# MITSUBISHI

三菱DVDレコーダー

形名

# DVR-DS120

取扱説明書

ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この「取扱説明書」を必ずお読みください。
お読みになったあとは、「保証書」と共に大切に保管し、必要なときお読みください。
**特に、安全上のご注意 p.178 は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、お買上げの販売店からお受け取りください。

**取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな？と思ったときは**

三菱電機お客さま相談センターへ　0120-139-365

# この取扱説明書(本書)について

## 知りたいことを探すときは



- 本書の操作説明は、リモコンでの操作を中心に説明しています。
- 「本機」とは「お使いのDVDレコーダー」のことを、「他機」とは「本機以外の機器」のことを表します。
- 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。
- 本書で例として記載している各画面の内容やキーワード、Gコード番号は説明用です。
- 画面の背景や放送などの映像や絵は、はめ込み画像です。

- **マークの意味**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 本機を使う上で、気を付けていただきたい情報です | ちょっとメモ | 本機を使う上での、ちょっとした情報です |

- **本機で使えるディスクのマーク**

| マーク | 使えるディスク |
|---|---|
| HDD | 本機に内蔵のHDD (ハードディスク) |
| DVD | DVD全般 |
| -RW | DVD-RW (VR方式、Video方式共通) |
| -RW(VR) | DVD-RW (VR方式のみ) |
| -RW(Video) | DVD-RW (Video方式のみ) |
| -R | DVD-R (VR方式、Video方式共通) |
| -R (VR) | DVD-R (VR方式のみ) |
| -R (Video) | DVD-R (Video方式のみ) |
| DVDビデオ | 市販のDVDビデオ |
| RAM | DVD-RAM |
| 音楽用CD | 音楽用CD、音楽用CDフォーマットで記録されてファイナライズ済みのCD-RW/CD-R |
| JPEG | デジタルカメラで撮影された写真など、JPEGファイルが記録されたCD-RW/CD-R |

本書では、ファイナライズされたDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、DVDビデオとして扱います。

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

次ページにつづく

## 使えるディスクについて



## 今すぐ録る・予約する(録画)



## 見る(再生)

## 消去・編集する



## 残す（ダビング）



## 便利な機能



## 安全上のご注意



## 仕様・付属品



## 困ったときは

# 各部のはたらき

## リモコン

乾電池の入れかたは p.26

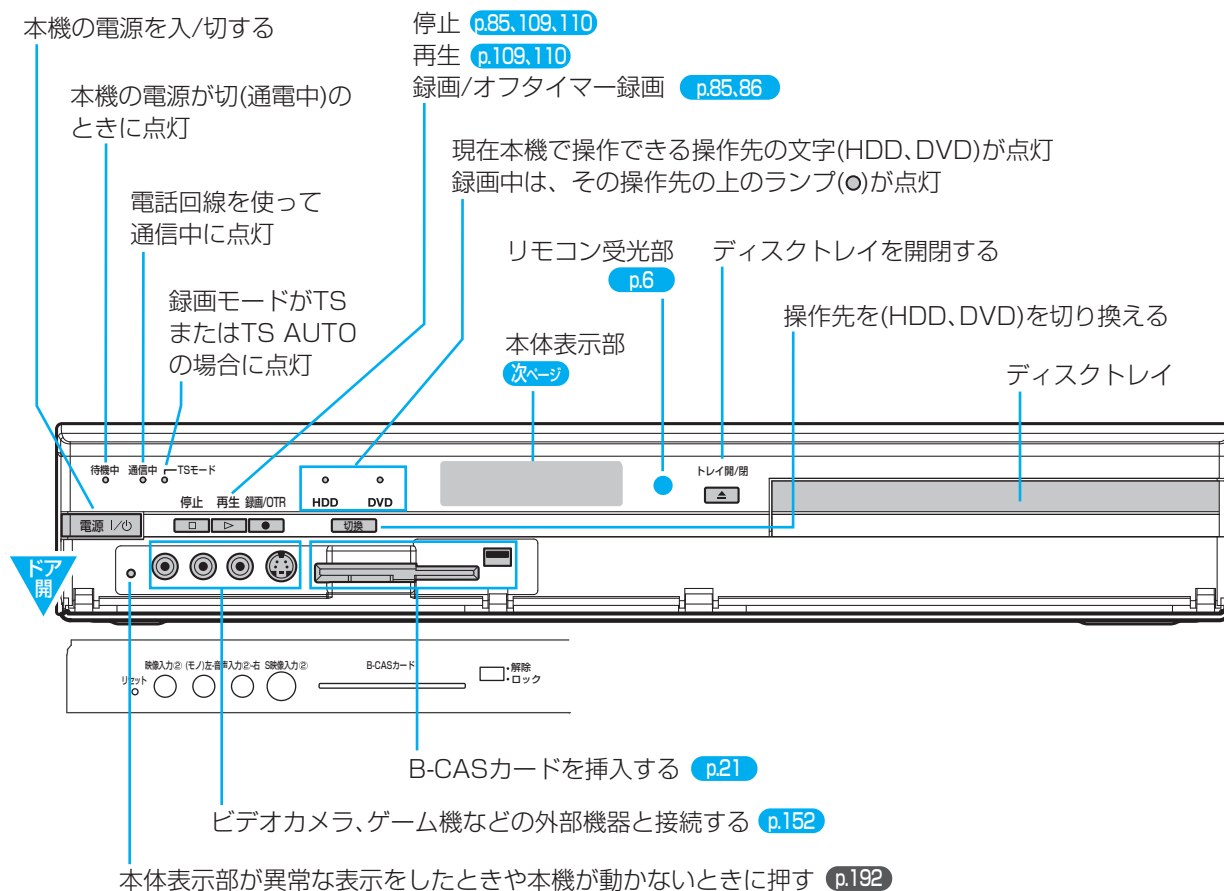
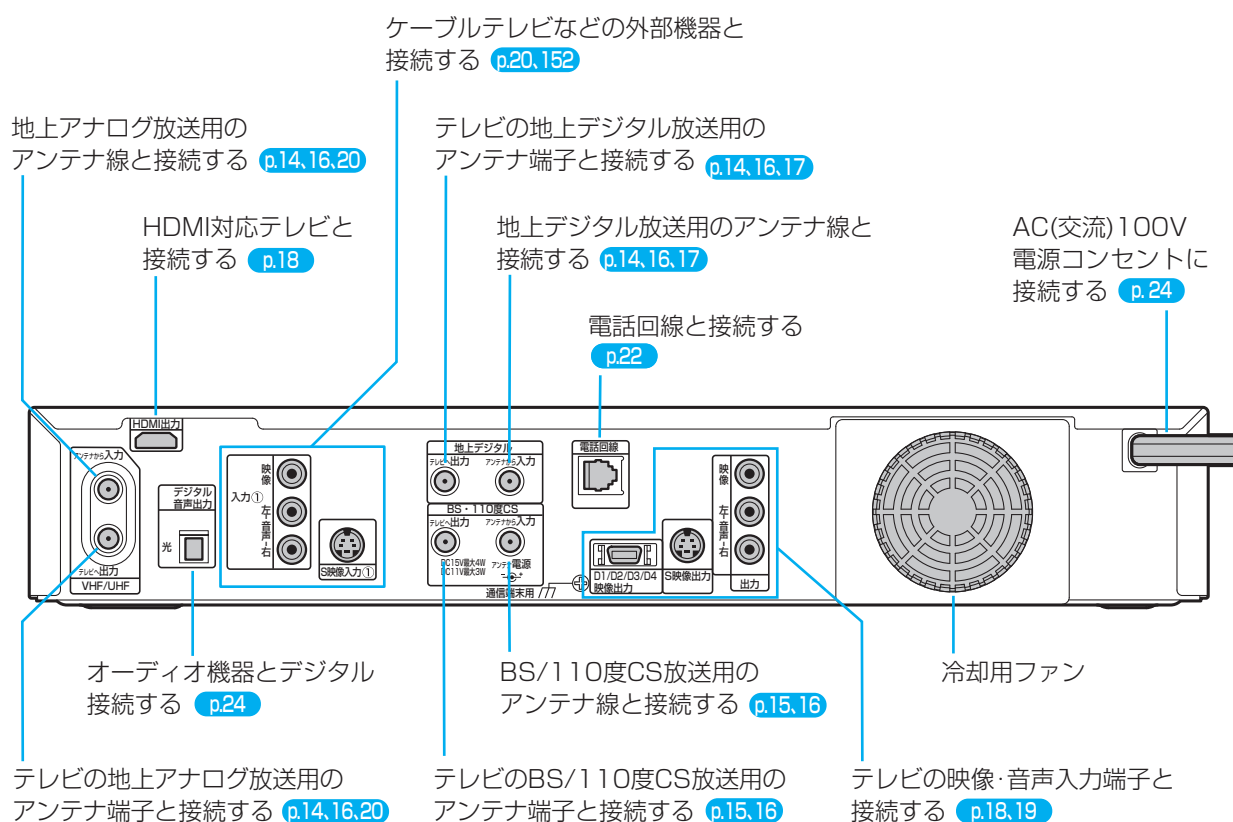
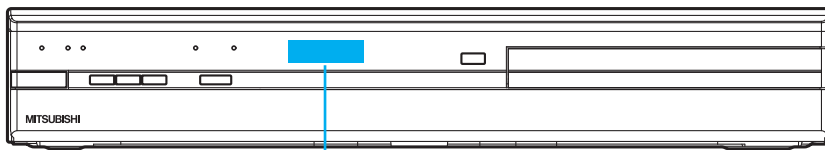
各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

### テレビを操作するとき

リモコンの[テレビ/レコーダー]スイッチを[テレビ]に切り換えると、本機のリモコンでテレビの操作ができます。

リモコンのテレビメーカーの設定や、操作できるボタンとはたらきについては、p.58をごらんください。

メモ

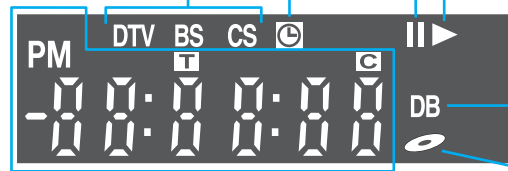
## 本体前面

## 本体後面（本機にはテレビ接続用の電源コンセントは付いていません）

## 本体表示部の表示

本体表示部

録画予約の設定があるときに点灯します p.106

地上デジタル放送(DTV)、BSデジタル放送(BS)、110度CSデジタル放送(CS)を受信中に点灯します

再生の一時停止、スロー/逆スロー再生、コマ送り/コマ戻し中に点灯します

再生、早送り/早戻し、スロー/逆スロー再生中に点灯します

PM DTV BS CS T C DB

ダビング中に点灯します

DVD/音楽用CD挿入時に点灯します

**チャンネル/外部入力、番組番号など**

| | |
|---|---|
| P−ON | 電源が入ったとき |
| P−OFF | 電源が切れるとき |
| OPEN | ディスクトレイが開くとき |
| CLOSE | ディスクトレイが閉まるとき |
| Load | ディスク読み込み中 |
| 101CH など | チャンネル |
| L1 など | 外部入力 |
| data | デジタル放送や地上アナログ放送の番組表の番組情報や番組データ取得中 p.50､69 |
| T | DVDの番組(タイトル)番号<br>音楽用CDの曲(トラック)番号 |
| C | チャプター番号 |
| r −1 | 本体とリモコンのリモコンモードが異なるとき<br>本体：〈リモコン1〉 リモコン：〈リモコン2〉 |
| r −2 | 本体とリモコンのリモコンモードが異なるとき<br>本体：〈リモコン2〉 リモコン：〈リモコン1〉 |

**現在時刻、カウンターなど**

電源が切のときは、現在時刻を表示します。
- 午後の時刻の場合は、"PM"が点灯します。
- 時刻が未設定の場合は、"−−：−−"が表示されます。

録画中や再生中、停止中は、カウンター(時間、分、秒)を表示します。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中は、再生側のカウンターを表示します。

そのほか、オフタイマー録画の録画時間などを表示します。

**気を付けて**

- 本機内部の放熱をよくするために、本機後面の冷却ファンと壁やテレビ台などの周辺物との間は、5cm以上すき間を空けてください。
- 本機の本体表示部では、録画モードは確認できません。テレビ画面に画面表示を表示して確認してください。次ページ

**ちょっとメモ**

- 本体後面の冷却ファンは、本機の電源が入のときは常時回ります。
  また、本体表示部の“data”表示中は動作音が大きくなりますが、故障ではありません。

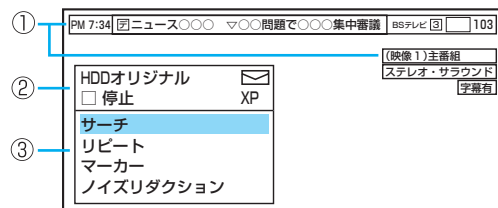
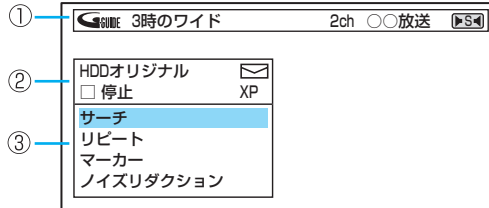
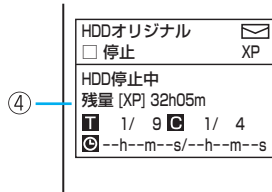
各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

# 画面表示

## 現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画面表示 を押すたびに、画面の左側に次のように表示されます。

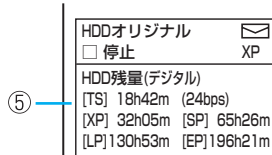
① 受信中の放送の情報、外部入力の情報、音声、など (数秒で消えます)
② 選択中のディスクの種類、録画方式、動作状態、録画モード
③ 便利機能ニュー

【デジタル放送の受信中】

【地上アナログ放送の受信中、外部入力時】

④ 再生、録画、停止中のいろいろな情報

- 再生中、録画中、停止中によって、表示される情報(残量時間、ビットレート、など)が変わります。

※ 残量時間はおよその時間です。目安としてお使いください。

- T・・・番組/曲(タイトル/トラック)番号
  C・・・チャプター番号
  ◷・・・再生・録画時間(hは時間、mは分、sは秒)

- 2番組同時録画中は、一度押すとデジタル放送の録画中の情報が、次に押すと地上アナログ放送の録画中の情報が表示されます。
- 同時録画再生中は、一度押すと再生中の情報が、次に押すと録画中の情報が表示されます。
- つづき再生の停止(リジューム停止)と録画を同時に行っている場合は、一度押すとつづき再生の停止中の情報が、次に押すと録画中の情報が表示されます。

⑤ 録画モード別の残量時間

- 再生中、同時録画再生中は、表示されません。
- “HDD残量(デジタル)”の場合、[SLP]は表示されません。
- “HDD残量(アナログ)”、“DVD残量(アナログ)”の場合、[TS]は表示されません。

※ 残量時間はおよその時間です。目安としてお使いください。

表示なし

- **チャンネルや音声・字幕などを切り換えたときや、動作状態が切り換わったときは、自動的に該当する項目の画面表示が数秒間表示されます。**

**気を付けて**

- “⃠”が表示されるときは、現在その操作を行うことができません。
- “✉”が表示されるときは、お知らせメールがあります。p.156
- 時間やチャプター数などの数字は、とびとびに表示されることがあります。また、本体表示部と画面のカウンターが一致しないことがあります。

## 主な動作表示

### ディスクの種類、オリジナル/プレイリスト

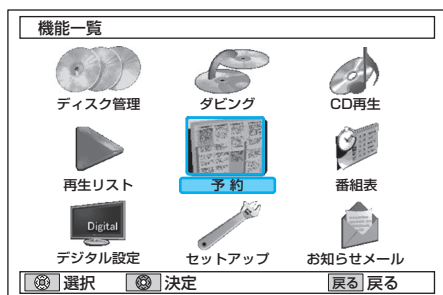
| | |
|---|---|
| HDD | HDD |
| DVD-RW(VR) | DVD-RW(VR) |
| DVD-RW(ビデオ) | DVD-RW(Video) |
| DVD-R(VR) | DVD-R(VR) |
| DVD-R(ビデオ) | DVD-R(Video) |
| DVD-Video | DVDビデオ |
| DVD-RAM | DVD-RAM |
| Audio CD | 音楽用CD |
| JPEG | JPEGファイルが記録されたディスク |
| オリジナル | オリジナル番組 |
| プレイリスト | プレイリスト |

### 動作

| | |
|---|---|
| ⏏ ディスク | ディスクトレイ開 |
| 読み込み中 | DVD/CDの読み込み中 |
| ● 録画中 | 録画 |
| ⏸● | 録画一時停止 |
| □ 停止 | 停止 |
| リジューム入 | つづき再生の停止（リジューム停止） |
| ▷ 再生 | 再生 |
| ⏸ 一時停止 | 再生一時停止 |
| ▷▹～▷⋙ | 早送り |
| ▷◃～▷⋘ | 早戻し |
| ▯▷▹～▯▷⋙ | スロー再生 |
| ▯▷◃～▯▷⋘ | 逆スロー再生 |
| ⏭、⏮ | スキップ(正方向、逆方向) |
| ⇨、↩ | 可変スキップ、可変リプレイ |
| フォーマット中 | DVD-RW/-Rの初期化(フォーマット) |
| ファイナライズ中 | DVD-RW/-Rのファイナライズ |
| HDD→DVD | HDD→DVDダビング |
| DVD→HDD | DVD→HDDダビング |

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

- らくらく設定p.27や“セットアップ”画面p.163の“映像出力端子設定”を“映像出力端子またはS映像出力端子”にしている場合は、以下のような制約がありますのでお気をつけください。
  - デジタル放送を録画モードTS以外で録画しているときや、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビングしているときは、画面表示、動作状態や情報を表示できません。

# 12 機能一覧画面について

**本機の一部の機能は、"機能一覧"画面を表示して操作するようになっています。**

**"機能一覧"画面は、リモコンの ナビ を押すと表示されます。**

● 該当する内容(一覧の情報など)がないときは、その画面には切り換わりません。

ディスク管理

DVDメニュー p.129、139、140、141
HDDメニュー p.129

DVD-RW/-Rのファイナライズ、保護、初期化(フォーマット)をするときや、録画した番組/プレイリストの全消去をするときに使います。

ダビング

HDD→DVD p.148
DVD→HDD p.148

ダビングするときに使います。

● 番組の不要な部分(CMなど)を自動カットしてダビングしたいときや、ハイライト部分/楽曲部分だけをダビングしたいときは、オートカットｉ再生・ハイライト再生・楽曲再生と手間なしダビングを組み合わせてダビングしてください。p.146、147
● "ダビング"画面は、停止中にリモコンの ダビング を押した場合にも表示されます。

CD再生

ランダム再生 p.119
プログラム再生 p.119
スライドショー p.122

音楽用CDのランダム再生やプログラム再生、JPEGファイルの連続再生(スライドショー)の再生時間を設定するときに使います。

再生リスト

HDDオリジナル p.108
HDDプレイリスト
DVDオリジナル
DVDプレイリスト

再生リスト画面を表示して再生するときに使います。

● オリジナル番組一覧は、リモコンの 再生リスト を押した場合にも表示されます。
● プレイリスト一覧は、オリジナル番組一覧表示中にリモコンの DVDメニュー リスト を押した場合にも表示されます。

予約

予約一覧 p.98
時刻指定予約(デジタル放送) p.90
Gコード予約(アナログ放送) p.96

"予約"画面からデジタル放送の時刻指定予約、地上アナログ放送のGコード予約・画面予約をするときに使います。

● "予約"画面は、リモコンの Gコード/予約 を2回押した場合にも表示されます。

番組表

地上デジタル番組表　BSデジタル番組表
CS1デジタル番組表　CS2デジタル番組表
地上アナログ番組表 p.68、88、92

番組表から見たい番組を選局するときや、録画予約をするときに使います。

● 番組表は、リモコンの 番組表 を押した場合にも表示されます。

デジタル設定

デジタル設定 p.32、157、158

デジタル放送関連の情報を確認するときや、デジタル放送関連のいろいろな機能を設定するときに使います。

セットアップ

再生設定 p.162
表示設定 p.162
映像・音声設定 p.104、163
録画設定 p.164
時刻設定 p.54、55
アナログチャンネル設定 p.44、47、49
HDMI p.165
リモコン設定 p.57、165
初期設定に戻す p.165、168

"セットアップ"画面から、いろいろな機能を設定するときに使います。

お知らせメール

メール p.156

放送局からのメールや本機からの内部メールを読むときに使います。

# 準備(接続)の進めかた

**重要**

- 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどで、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。
（または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。 p.75）
- アンテナ線を接続する際にアンテナの設置や工事、ケーブルの加工が必要な場合などは、 知識・技術・経験が必要です。お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。
また、部屋のアンテナ端子がVHF/UHFやBS・110度CSデジタル放送の混合端子になっている場合などは、デジタル放送対応のBS・CS/U・V分波器(市販)やU・V分配器(市販)が別途必要となります。
(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

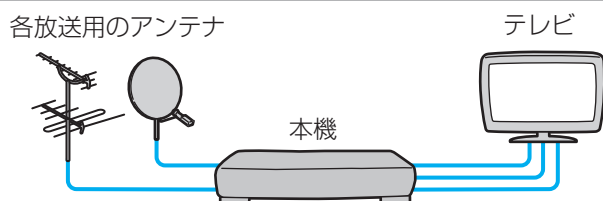
ご自分で準備をされる場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が下の作業流れ図に従って行ってください。

## 接続を始める前に、付属品がそろっているかお確かめください

- リモコン　1台
- 同軸ケーブル　1本
- 単三乾電池(R6)　2本
- 映像コード　1本
- B-CASカード　1枚
- 音声コード　1本

### 接続1 アンテナ線をつなぎます

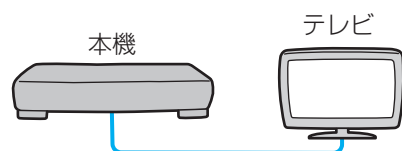
p.14

- 地上デジタル、地上アナログ、BS・110度CSデジタル放送用のアンテナ線をつなぐと、それぞれの放送を受信できるようになります。

### 接続2 映像・音声のコードをつなぎます

p.18

- 映像・音声入力端子のないテレビとは接続できません。

### 接続3

p.20

放送をケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは

**ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスをつなぎます**

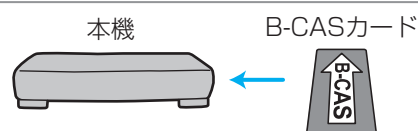
### 接続4

p.21

デジタル放送を受信するために

**B-CAS(ビーキャス)カードを入れます**

### (必要に応じて) 接続5

p.22

デジタル放送の有料放送や双方向番組を楽しみたいときは

**電話回線をつなぎます**

### (必要に応じて) 接続6

p.24

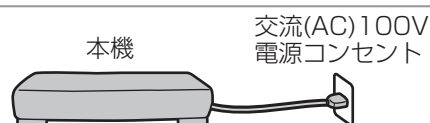
オーディオ機器でデジタル放送の音声を楽しみたいときは

**デジタル音声入力(光)対応のオーディオ機器とつなぎます**

### 接続7

p.24

すべての接続が終わったら

**電源コードをつなぎます**

**これで準備(接続)は終わりです。引き続き、準備(基本設定) p.25 を行ってください。**

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

# 接続1 アンテナ線をつなぐ



ご自宅のアンテナの状況に応じて、本機とアンテナ線をつないでください。

- 地上デジタル·アナログ放送のアンテナ線とBS·110度CSデジタル放送のアンテナ線が、別々に部屋まで来ている場合
  ●●▶ 下欄へ
- マンションなどで、地上デジタル·アナログ放送のアンテナ線とBS·110度CSデジタル放送のアンテナ線が、1つになって部屋まで来ている場合
  ●●▶ p.16 へ

## 地上デジタル·アナログ放送のアンテナ線とBS·110度CSデジタル放送のアンテナ

### 地上デジタル·アナログ放送のアンテナ線（VHF/UHF）のつなぎかた

地上デジタル放送と地上アナログ放送の両方を受信する場合は、デジタル放送対応の**分配器（市販品）**が必要です。
地上アナログ放送を受信しない場合は、 ✻ 印の地上アナログ放送関連のケーブルやU·V分配器の接続は不要です。
アンテナやケーブルは、デジタル放送対応ものをお使いください。

分配器（市販）には、1端子通電型と全端子通電型があります。また、分波器（市販）や分配器（市販）には、ケーブル一体型のものや両方を1つにまとめた3分波タイプのものもあります。お買い求めになるときにどのタイプの分配器や分波器を選べばよいかわからないときは、お買上げの販売店にご相談ください。

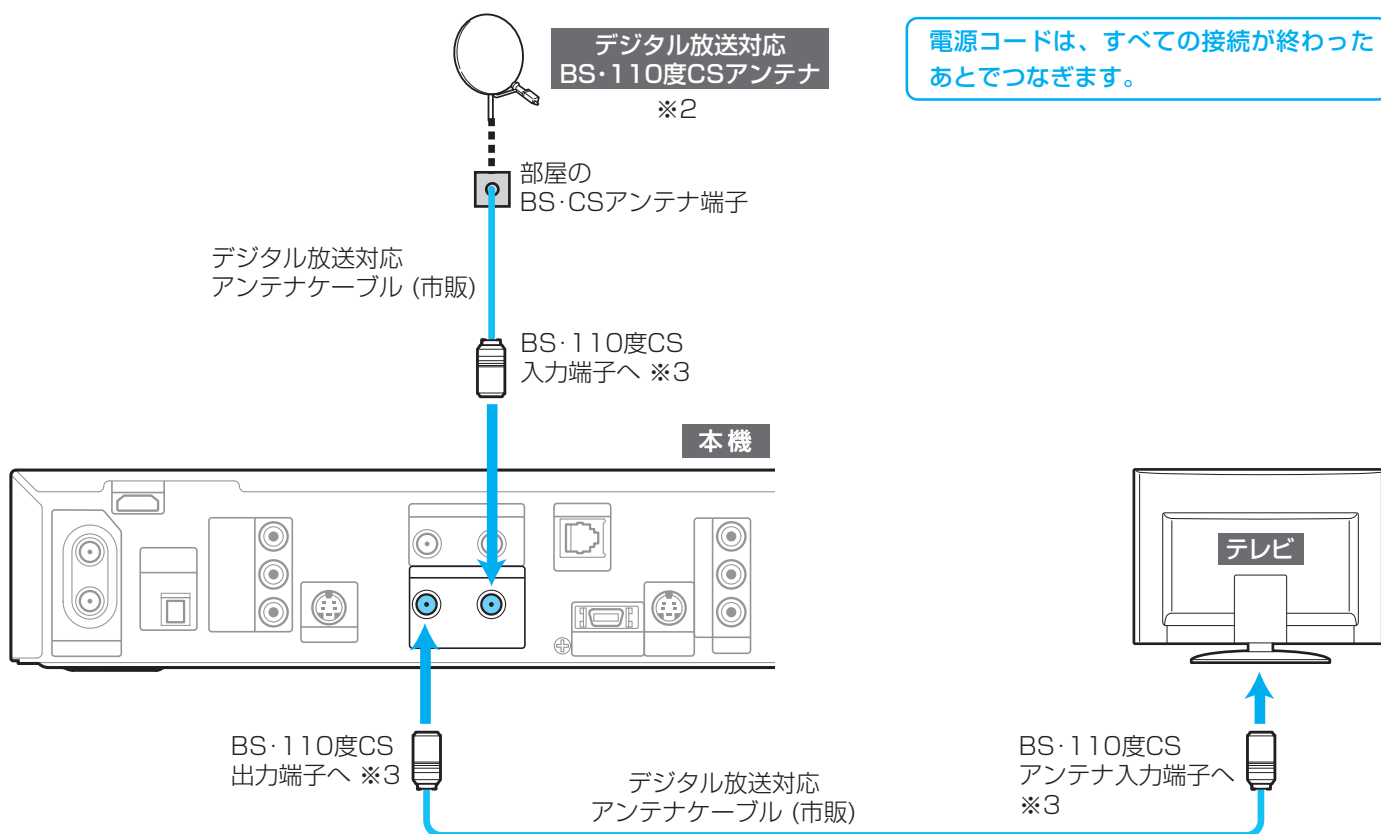
### ケーブルテレビ(CATV)で受信している場合は

● 本機とアンテナ間のアンテナ線の接続は、p.20「ケーブルテレビで受信しているときは」の接続を行ってください。

※ アンテナの設置は、知識・技術・経験が必要です。お買上げの販売店にご相談ください。
※ アンテナ線の加工が必要な場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

## 線が、別々に部屋まで来ている場合

### BS・110度CSデジタル放送のアンテナ線のつなぎかた

BS･110度CSデジタル放送を受信しない場合は、この接続は不要です。
アンテナやケーブルは、デジタル放送対応ものをお使いください。

※1 地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方を受信する場合、それぞれの放送を受信するためのUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なるときは、1つのUHFアンテナを共用することはできません。
また、現在VHFアンテナだけで地上アナログ放送を受信している場合は、別途地上デジタル放送対応のUHFアンテナの設置が必要です。
※2 BS･110度CSアンテナは、方向や角度がわずかでもずれると放送が映りません。調整のしかたは、アンテナの取扱説明書をごらんください。
※3 BS･110度CS用端子に接続するケーブルのプラグは、市販のBS･CS対応プラグを使用してください。
また、本機にBS･110度CS用端子にケーブルをつなぐときは、事前に必ず“デジタル設定”画面の“デジタルチャンネル設定”－“アンテナ設定”－“アンテナ電源”の設定を“供給しない”にしておいてください。(お買上げ時は“供給しない”に設定されていますので、変更不要です。)

**気を付けて**

● 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどが原因で、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。(または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。p.75)

## マンションなどで、地上デジタル・アナログ放送のアンテナ線とBS・110度CSデジ

デジタル放送対応の**分波器（市販品）**と**分配器（市販品）**が必要です。
アンテナやケーブルは、デジタル放送対応ものをお使いください。
地上アナログ放送を受信しない場合は、 ＊ 印の地上アナログ放送関連のケーブルやU･V分配器の接続は不要です。
BS･110度CSデジタル放送を受信しない場合は、p.14の地上デジタル･アナログ放送のアンテナ線の接続だけを行ってください。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

テレビの地上放送用のアンテナ入力端子が地上デジタル用とVHF/UHF用の2端子ある場合は、このケーブルもつないでください。
（地上デジタル用/VHF/UHF共用の1端子の場合は、このケーブルの接続は不要です。）

## タル放送のアンテナ線が、1つになって部屋まで来ている場合



分配器（市販）には、1端子通電型と全端子通電型があります。また、分波器（市販）や分配器（市販）には、ケーブル一体型のものや両方を1つにまとめた3分波タイプのものもあります。お買い求めになるときにどのタイプの分配器や分波器を選べばよいかわからないときは、お買上げの販売店にご相談ください。

※1 地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方を受信する場合、それぞれの放送を受信するためのUHFアンテナの向き（放送電波の中継基地）が異なるときは、1つのUHFアンテナを共用することはできません。
また、現在VHFアンテナだけで地上アナログ放送を受信している場合は、別途地上デジタル放送対応のUHFアンテナの設置が必要です。
※2 BS･110度CSアンテナは、方向や角度がわずかでもずれると放送が映りません。調整のしかたは、アンテナの取扱説明書をごらんください。
※3 BS･110度CS用端子に接続するケーブルのプラグは、市販のBS･CS対応プラグを使用してください。
また、本機にBS･110度CS用端子にケーブルをつなぐときは、事前に必ず“デジタル設定”画面の“デジタルチャンネル設定”－“アンテナ設定”－“アンテナ電源”の設定を“供給しない”にしておいてください。（お買上げ時は“供給しない”に設定されていますので、変更不要です。）

**気を付けて**

- 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き（放送電波の中継基地）が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどが原因で、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。（または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。p.75）

# 接続2 映像・音声のコードをつなぐ

## 基本の接続

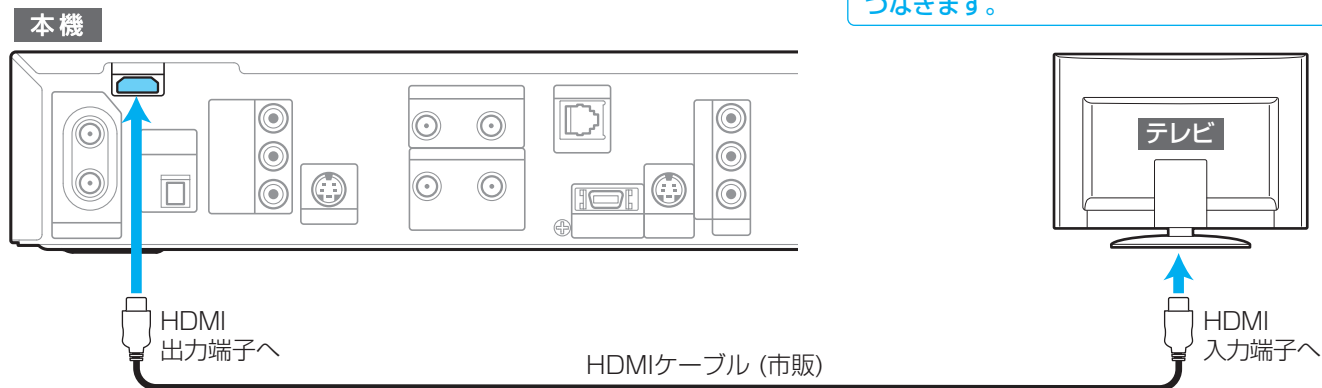
電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

## より高画質で見るときは

### HDMI入力端子付きテレビとつなぐとき

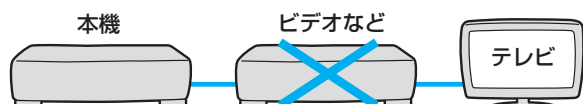
映像コード·音声コードの代わりにHDMIケーブル(市販)をつなぐと、映像·音声信号を1本のケーブルでつなぐことができます。
ハイビジョン対応テレビと接続すると、デジタル放送のHD放送をハイビジョン画質で楽しむことができます。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

HDMIケーブル (市販)

REALINK 当社製のREALINK(リアリンク)対応テレビとHDMIで接続すると、REALINK機能が使えます。p.170

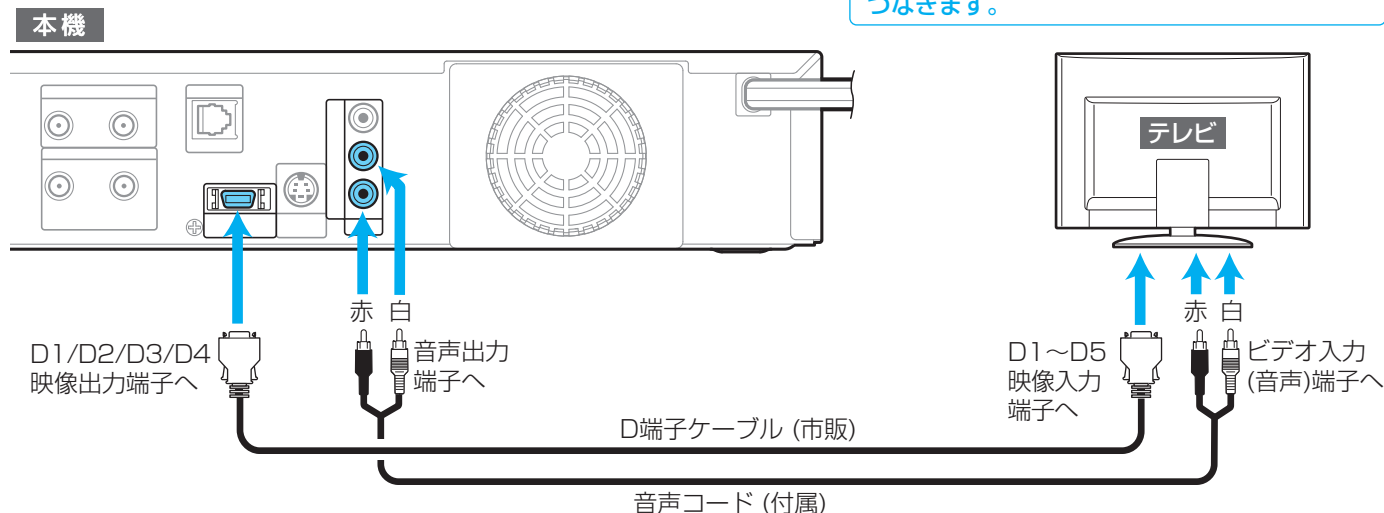
**気を付けて**

- 本機はテレビに直接つなぐことをおすすめします。
本機とテレビをビデオ、AVアンプ、セレクター経由でつなぐと、コピーガードにより正常な画像にならないことがあります。

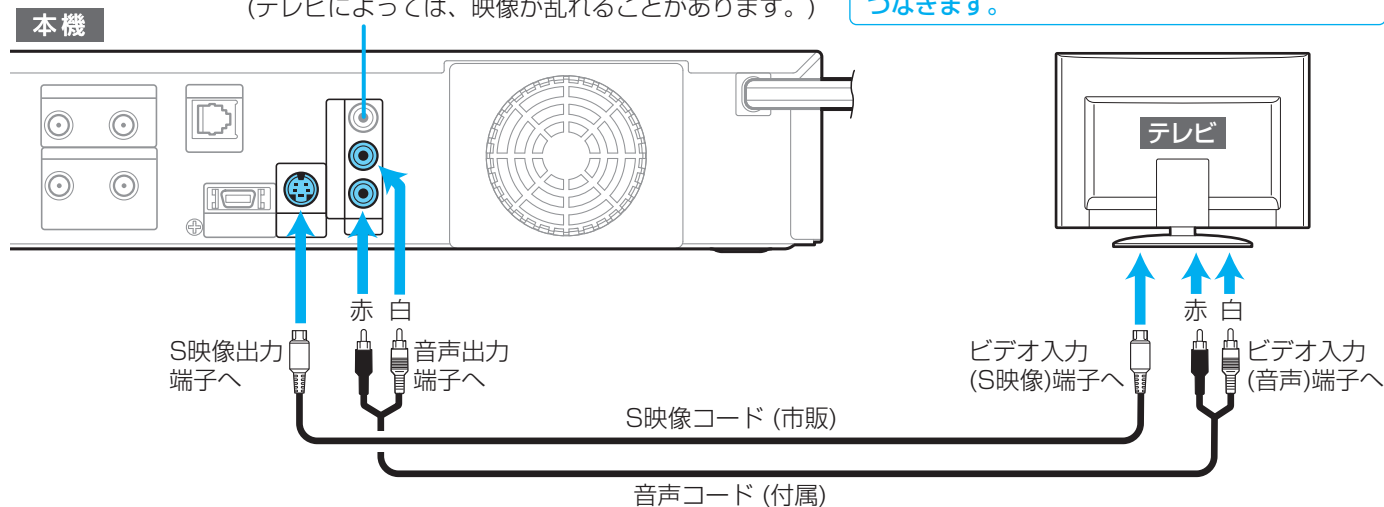
- 本機のD映像出力端子とHDMI出力端子の両方につないでいるときは、HDMI出力端子だけから信号が出力されます。
- 本機のHDMI出力端子は、DVI入力端子付きディスプレイモニターには対応していません。また、DVI−HDMIケーブルにも対応していません。
- 市販のHDMIケーブルを接続するときは、コネクタ部の大きさや形状によっては接続できないことがあります。

# より高画質で見るときは（つづき）

## D映像入力端子付きテレビとつなぐとき

映像コードの代わりにD端子ケーブル(市販)をつなぐと、基本の接続の場合より高画質な再生が楽しめます。
本機はD1～D4映像信号に対応しています。

**電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。**

## ビデオ入力(S映像入力)端子付きテレビとつなぐとき

映像コードの代わりにS映像コード(市販)をつなぐと、基本の接続の場合より高画質な再生が楽しめます。

**電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。**

- 本機とテレビをD端子ケーブルで接続したときは、準備完了後、テレビのD映像端子に合わせて"セットアップ"画面の"映像・音声設定"－"D端子解像度設定"の設定を変更してください。p.163
- HDMIケーブルを抜いたあとでD端子ケーブルをつないだ場合は、リモコンを本体に向け、停止中に[一時停止]を4秒以上押し続けてください。セットアップ画面の"映像・音声設定"－"D端子解像度設定"の設定がお買上げ時の設定に戻り、D端子が正常に使用できるようになります。

# 接続3 ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは

## 放送をケーブルテレビ(CATV)で受信していますか？

はい

ここの設定は不要です。次の接続へ。

ケーブルテレビ(CATV)の放送はサービスの行われている地域でのみ受信でき、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。

**ケーブルテレビ会社によって仕様や接続方法が異なりますので、くわしくはケーブルテレビ会社にご相談ください。**

コピーガードやスクランブルのかかった有料番組を視聴･録画するためには、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナルやセットトップボックスが必要です。接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

## ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスとの接続例

部屋の
ケーブルテレビの
アンテナ端子

ホームターミナル/
セットトップボックス (HT/STB)

ケーブル
入力端子へ

黄 白 赤

映像出力
端子へ

音声出力
端子へ

ケーブル
出力端子へ

映像出力
端子へ

黄
白
赤

音声出力
端子へ

映像コード (市販)

音声コード (市販)

音声コード (市販)

映像コード (市販)

入力

デジタル放送対応
U･V分配器
(市販) ※1

出力

出力

分配器が必要ない場合は、点線のようにアンテナケーブルだけを接続します。

アンテナケーブル
(市販)

映像入力
端子へ

デジタル放送対応
アンテナケーブル (市販) ※1

映像入力1
端子へ

音声入力1
端子へ

黄 白 赤

音声入力
端子へ

赤 白 黄

VHF/UHF
入力端子へ

地上デジタル
入力端子へ ※1

本機とテレビ間の次の接続は、前ページまでをごらんになり、接続してください。
● BS･CS対応ケーブル
● 映像･音声のコード

本機

VHF/UHF
出力端子へ
※2

地上デジタル
出力端子へ
※1

デジタル放送対応
アンテナケーブル (市販) ※1

地上デジタルアンテナ
入力端子へ ※1

テレビ

アンテナケーブル (付属)

VHF/UHFアンテナ
入力端子へ ※2

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

※1 ケーブルテレビで、地上デジタル放送をパススルー方式で再送信している場合にだけ接続してください。

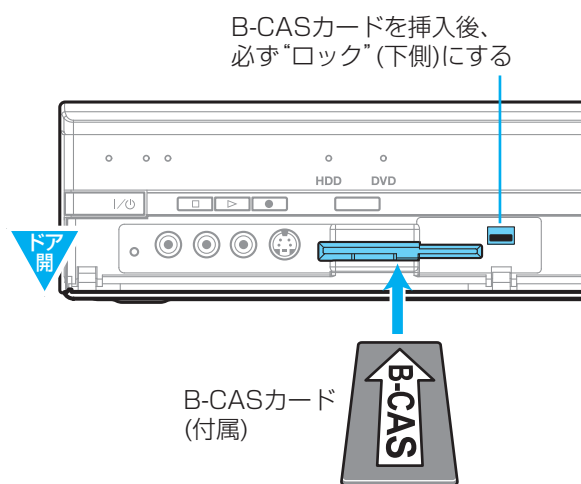
※2 RF入力/出力端子付きのHT/STBの場合は、この接続の代わりにアンテナケーブル(同軸ケーブル)を2本使用して次のように接続してください。
- 本機のVHF/UHF出力端子とHT/STBのRF入力端子を接続する。
- HT/STBのRF出力端子とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続する。

# B-CAS(ビーキャス)カードを入れる



**本機には、B-CASカードを付属しています。B-CASカードはデジタル放送を見るために必要です。B-CASカードを本機に挿入してスイッチをロック側に切り換えないと、デジタル放送を見ることができません。**

現在、デジタル放送をごらんにならない場合でも、紛失防止のためにB-CASカードを入れておかれることをおすすめします。

## B-CASカードの入れかた

### 1 B-CASカードの絵柄表示面を確認して挿入口方向に合わせ、ゆっくりと押し込む

- **B-CASカードの抜き差しは、必ず本機の電源を切にした状態で行ってください。**

### 2 カード挿入口の右にあるスイッチを“ロック”(下側)にする

- **“ロック”にしないと、デジタル放送を見ることができません。**

次の接続へ

### B-CASカード取り扱いについて

- 折り曲げたり、変形させたりしないでください。
- 重いものをのせたり、踏みつけたりしないでください。
- IC(集積回路)部には、手を触れないでください。
- 分解・加工をしないでください。
- 使用中はB-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

### B-CASカードを抜くときは

- **万一B-CASカードを抜く必要があるときは、必ず本機の電源を切にした状態で行ってください。**
  1. カード挿入口の左にあるスイッチを“**解除**”にする
  2. カードをゆっくりと抜く
- B-CASカードにはIC(集積回路)が組込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

### B-CASカードは、必ずユーザー登録してください(登録無料)

付属のB-CASカードの台紙に記載の文面をよくお読みのうえ、B-CASカードをご登録ください。
台紙の一部が登録用ハガキとなっています。必要事項をご記入のうえ、投函してください。
インターネットでも登録できます。

- B-CASカードに個人情報が書き込まれることはありません。
  有料放送を視聴する場合には、登録が必要になります。またデジタル放送の各種サービスのご利用やB-CASカード交換などのために、登録されることをおすすめします。
- B-CASカードについてのお問い合わせは(2009年1月現在)
  (株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ　カスタマーセンター
  TEL：0570-000-250 受付時間　10：00〜20：00(年中無休)
  http://www.b-cas.co.jp/

**気を付けて**

- 本機専用のB-CASカード以外のものを入れないでください。故障や破損の原因になります。
- 裏向きや逆方向から入れないでください。入れる方向を間違うと、B-CASカードは機能しません。
- ご使用中にB-CASカードが抜けないように、B-CASカードを入れたあとは、スイッチを“ロック”にしておいてください。

# 接続5 電話回線をつなぐときは



**デジタル放送の有料放送を見たり、視聴者参加番組に参加したりしますか？**

**はい**

**いいえ** ▶ ここの設定は不要です。次の接続へ。

デジタル放送の有料放送を見るときや視聴者参加番組に参加するときは、電話回線を接続します。
（電話回線の使用時には、回線接続料金がかかります。）

## 電話回線の接続のしかた

本機

電話回線
端子へ

モジュラーケーブル（市販）

モジュラー
分配器（市販）
※1

部屋の電話回線
コンセント ※2

電話機

モジュラーケーブル
（電話機に接続のもの）

### ADSL電話回線（電話共用型）の場合の接続例

部屋の電話回線
コンセント ※2

スプリッター
（市販）

モジュラー
ケーブル（市販）

モジュラー
分配器（市販）
※1

ADSLモデム

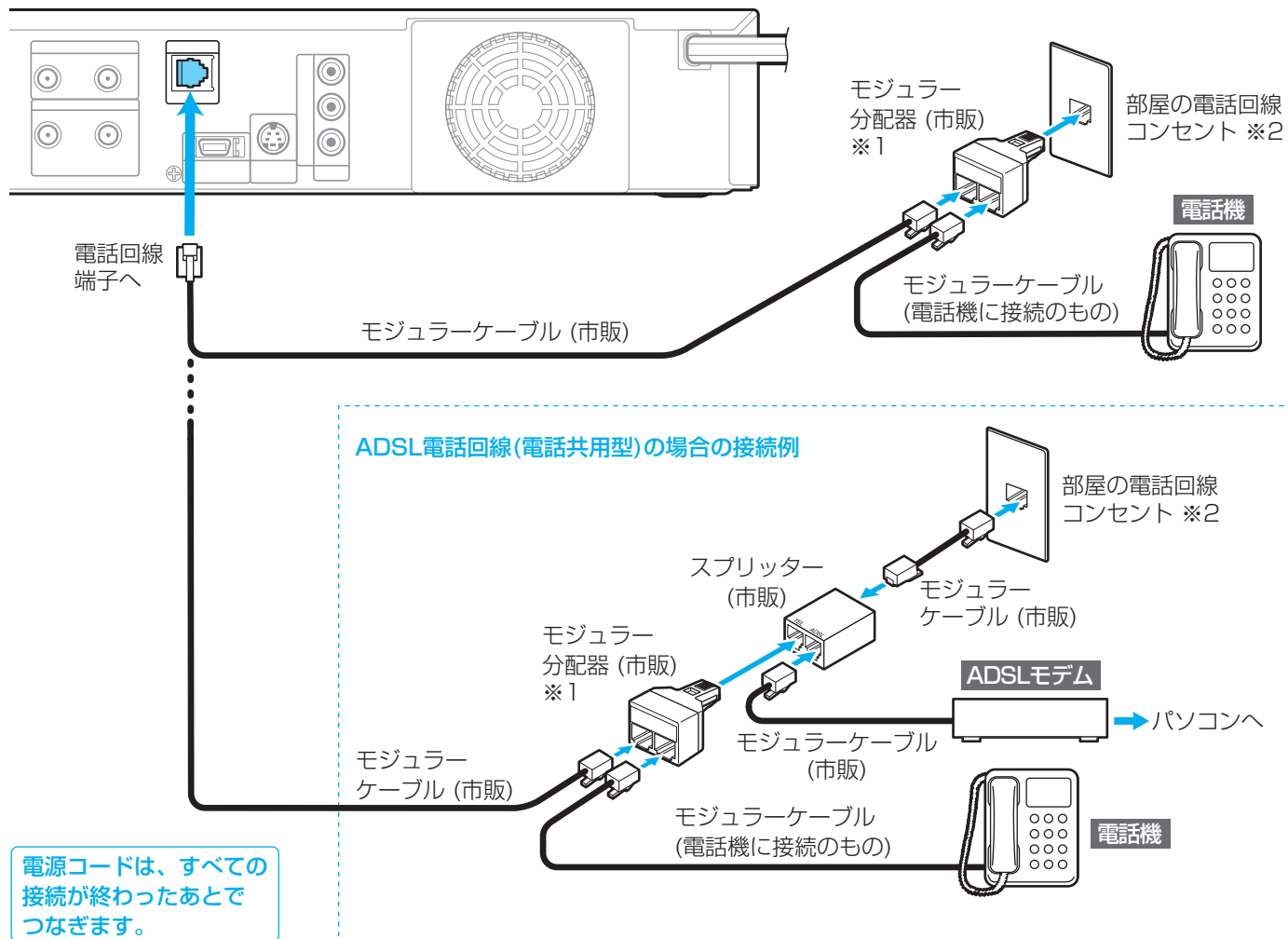
パソコンへ

モジュラーケーブル
（市販）

モジュラー
ケーブル（市販）

モジュラーケーブル
（電話機に接続のもの）

電話機

**電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。**

※1　モジュラー分配器は、本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなることがあります。
1つの電話回線に3台以上の機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。

※2　電話回線コンセントが次のような種類の場合は、そのままでは取り付けできません。工事またはアダプターが必要です。

| 直下型ローゼットの場合 | 埋め込み型プレートの場合 | 3ピンジャックコンセントの場合 |
|---|---|---|
| 工事が必要 | 工事が必要 | 3ピン変換アダプター（市販） |
| 電話回線に関する工事は、資格を受けた人（工事担任者）でなければ行えません。工事については、NTT営業窓口にお問合わせください。 | | |

### ISDN回線をご使用の場合は

- アナログポート付きISDNターミナルアダプター（市販）を使用してください。
- モジュラーケーブル（市販）を使用して、本機の電話回線端子とISDNターミナルアダプターのアナログポートを直接接続してください。
- 接続後は、p.40 電話回線の設定で"回線種別"を"トーン"に設定してください。

### ホームテレホンやビジネスホンの場合は

そのままではご利用になれないことがあります。
くわしくは、電話設置会社にご相談ください。

### NTT以外の電話回線やIP電話の場合は

そのままではご利用になれないことがあります。
その場合は、NTTの電話回線に切り換えると利用可能になることがあります。
切り換えの方法などについては、電話回線業者にご相談ください。

### 接続できない電話回線

- ターミナルアダプターにアナログポートがないISDN回線。
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「0」または「9」以外のダイヤルで外線発信する構内交換機の電話回線。

**気を付けて**

- 本機に電話回線を接続したときは、p.40で電話回線の設定が必要です。
- キャッチホンの場合は、通信中にキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。くわしくは、NTT営業窓口にお問合わせください。
- 本機が通信中（本体前面の通信ランプ点灯中）は、電話機を使用しないでください。通信が切断されることがあります。
- 本機が放送局と通信中は、接続している電話機やファクシミリが鳴ることがありますが、故障ではありません。
- 通信先によっては、お客さまがご契約の電話会社以外の会社から請求が来ることがあります。

# 接続6 オーディオ機器をつなぐときは

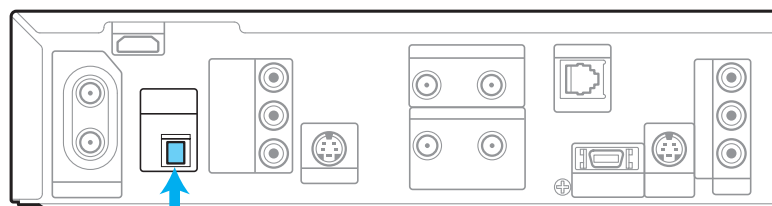
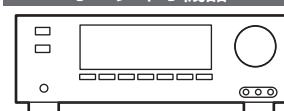
## デジタル音声入力(光)対応のオーディオ機器を接続しますか？

はい

いいえ ここの設定は不要です。次の接続へ。

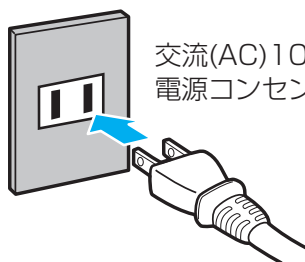
デジタル音声入力(光)対応のオーディオ機器と接続すると、
デジタル放送のマルチチャンネル音声などを楽しむことができます。

## 接続のしかた

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

気を付けて

- デジタル音声出力端子を接続したときは、準備完了後、接続機器に合わせて“セットアップ”画面の“映像・音声設定”－“音声設定”の設定を変更してください。
  正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出なくなることがあります。p.163

# 接続7 電源コードをつなぐ

### 1 すべての接続が終わったら、電源コードをつなぐ

電源プラグを交流(AC)100Vの電源コンセントに差し込むと、本機が通電状態になります。
(本体前面の[待機中]ランプが点灯します。)

**これで、準備(接続)は終わりです。**
**引き続き、準備(基本設定)を行ってください。**

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

# 準備(基本設定)の進めかた

**重要**

**チャンネルの設定などは、 知識・技術・経験が必要です。**
**お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。**
(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)
**ご自分で準備をされる場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が下の作業流れ図に従って行ってください。**

**設定1** リモコンに乾電池を入れます p26

**設定2** らくらく設定をします p27
ここで、地上デジタル放送と地上アナログ放送のチャンネルの自動設定、本機の映像出力端子の設定、時計合わせ(地上デジタル放送のチャンネル自動設定を行わなかった場合のみ)を行います。

(必要に応じて) **設定3** BS・110度CSアンテナを直接つないでいないときや、地上デジタル放送の電波が強すぎて映りが悪いチャンネルがあるときは、デジタル放送のアンテナの設定を変更します p.33

(必要に応じて) **設定4** デジタル放送のチャンネルの設定を変更します p.36

(必要に応じて) **設定5** 電話回線を接続しているときは、電話回線の設定をします p.40

(必要に応じて) **設定6** 本機のソフトウェアが自動更新されないようにするときは、ダウンロードの設定を変更します p.42

(必要に応じて) **設定7** 地上アナログ放送のチャンネルの設定を変更します p.44

(必要に応じて) **設定8** 地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定を変更します p.49

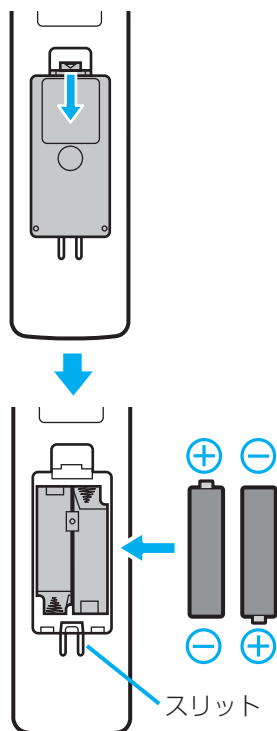
(必要に応じて) **設定9** 時計を自動修正するときは、ジャストクロックの設定をします (地上アナログ放送だけ受信している場合に必要です) p.55

(必要に応じて) **設定10** 当社DVDレコーダーを2台以上お使いのときは、本機のリモコンモードを設定します p.56

(必要に応じて) **設定11** 本機のリモコンでテレビの操作ができるようにするときは、テレビメーカーの設定をします p.58

**これで準備(基本設定)は終わりです。**

ちょっとメモ
- 地上デジタル放送のチャンネルの自動設定をやり直すときは、p.35。
- 地上アナログ放送のチャンネルの自動設定をやり直すときは、p.44。
- 時計を合わせ直すときは(地上デジタル放送を受信できない場合のみ)、p.54。

# 設定 1 リモコンに乾電池を入れる



リモコン裏面

マンガン単三乾電池(R6)を
2本お使いください。

## 乾電池の入れかた

### 1 リモコンの裏面のフタをはずす

### 2 (－)側を先に入れたあと、(＋)側を入れる

乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。

### 3 裏面のフタを取り付ける

### 吊りひも(ストラップ)を取り付けるときは

リモコン裏面には、吊りひも取り付け用のスリットが入っています。吊りひもを取り付ける場合は、スリットに吊りひもを引っ掛け、電池のフタを取り付けてご使用ください。

- ひもは、太さ2mm程度の丈夫なものをご使用ください。

気を付けて

- **乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。**
- **新・旧の乾電池や種類の違う乾電池(マンガン、アルカリ)を混ぜて使用しないでください。**
  乾電池の液もれ・発熱・破裂により、火災・けが・周囲の汚損の原因となることがあります。
- 乾電池の寿命は、通常の使用で約6カ月です。
  次のような場合は、乾電池が消耗しています。すべての乾電池を新しいものに交換してください。
  - リモコンの使用距離が短くなってきたときや、一部のボタンを押しても動作しなくなってきたとき。
  - リモコンモードやテレビメーカーの設定がお買上げ時の設定(リモコン1、三菱)に戻ってしまうとき。
- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。
- オキシライド乾電池(ZR6)などは、リモコン誤動作の原因となりますので、使用しないでください。
- 乾電池を交換するとリモコンモードやテレビメーカーの設定がお買上げ時の設定(リモコン1、三菱)に戻ることがあります。
  この場合は、もう一度設定してください。p.57、58
- 不要となった乾電池は、不燃物ごみとして処理するか、お住まいの地域の条例に従って処理してください。

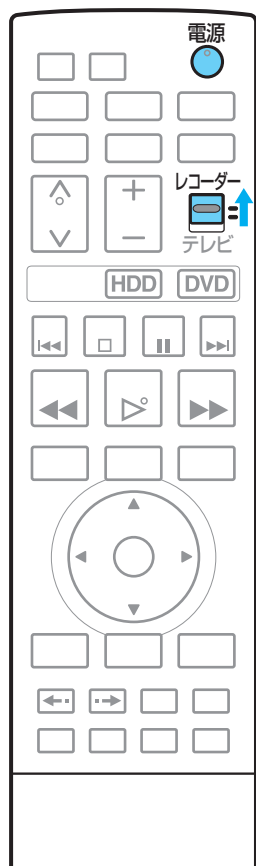
接続が終わって初めて本機の電源を入れたときは、テレビ画面に"らくらく設定"画面が表示されます。
画面の案内やガイドに従って、操作してください。

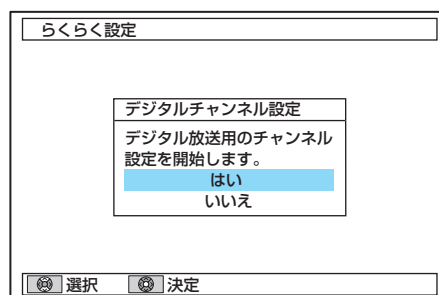
## らくらく設定のしかた

次の順で設定します。
1. "らくらく設定"画面を表示させる
2. 地上デジタル放送のチャンネルを自動設定する
3. 地上アナログ放送のチャンネルを自動設定する
4. 映像出力端子の設定をする
（地上デジタル放送のチャンネル自動設定を行わなかった場合は、時計も合わす）

### 1. "らくらく設定"画面を表示させる

#### 1-1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える

#### 1-2 本機の電源を入れる

- "らくらく設定"画面の地上デジタル放送用のチャンネル設定画面が表示されます。

- "らくらく設定"画面が表示されないときは、次のことを確認してください。
  - アンテナ－本機－テレビをつないでいますか。
  - コードをつなぎ間違ったり、抜けたり抜けかかったりしていませんか。
  - テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換えていますか。

次ページの手順2-1へ

**気を付けて**

- らくらく設定は、アンテナが接続された状態で放送のある時間帯に必ず行ってください。
  チャンネルがとばされるように設定されて、選べなくなります。
- らくらく設定中は、らくらく設定の操作以外ではディスクトレイの開閉と電源を切る操作だけができます。
  らくらく設定の途中で電源を切ったときは、次回電源を入れたときに、中断したところによって手順2-1、3-1、4、5-1のいずれかから再び設定が始まります。
- 一度らくらく設定をしたあとは、これ以降らくらく設定をすることはできません。
  転居でお住まいの地域が変わったときなど、チャンネルの自動設定をやり直したいときは個別に設定をやり直してください。
  - 地上デジタル放送のチャンネルの自動設定をやり直すときは、p.35。
  - 地上アナログ放送のチャンネルの自動設定をやり直すときは、p.44。
  - 時計を合わせ直す（地上デジタル放送を受信できない場合のみ）ときは、p.54。

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

- 前の画面に戻るときは、戻る を押す

# らくらく設定のしかた（つづき）

## 2. 地上デジタル放送のチャンネルを自動設定する

### 2-1 “はい”が選ばれているので、そのまま決定する

- 地上デジタル放送のチャンネル設定を行わない場合は、
  で“いいえ”を選び、決定します。
  （➡ そのあとは、手順3-1へ）

### 2-2 お住まいの地域を選び、決定する

（選択）

-  前 次 を押すと、地方を切り換えることができます。

### 画面右下の“確定”が選ばれているので、そのまま決定する

### 2-3 画面右下の“手順2へ”が選ばれているので、そのまま決定する（自動設定が始まります）

- 隣接地域は自動的に選ばれます。

**自動設定のスキャン中**

- 自動設定を途中で中止するときは、 を押すと確認画面が表示されますので、画面の案内やガイドに従って操作してください。（自動設定中に 戻る は操作できません。）

スキャンが終了したら、

**画面右下の“手順3へ”が選ばれているので、そのまま決定する**

チャンネルスキャンが完了しました

100%

周波数帯

受信レベル

放送局名

手順3へ

## 2-4 画面右下の“手順4へ”が選ばれているので、そのまま決定する

- この画面で表示されている放送局（p.60「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局）が設定されます。

## 2-5 画面右下の“確定”（または“完了”）が選ばれているので、そのまま決定する

- この画面で表示されているチャンネル（p.60「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されているチャンネル）が、リモコンの[1]～[12]チャンネルで選局できるように設定されます。

- 地上アナログ放送用のチャンネル設定画面が表示されます。
  これで、地上デジタル放送のチャンネル設定は完了です。

次ページの手順3-1へ

ちょっとメモ

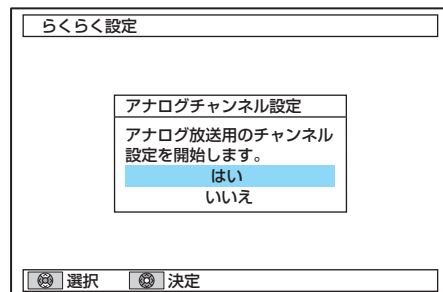
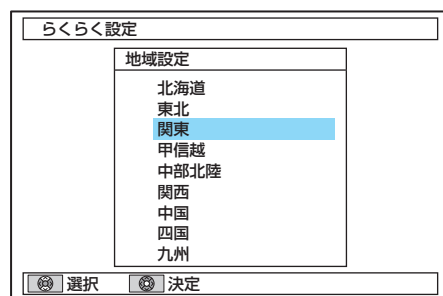
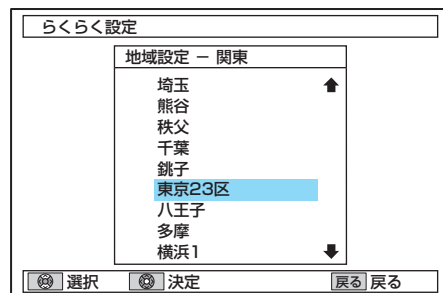
- らくらく設定後に、リモコンの1～12ボタンに登録されているデジタル放送のチャンネルを追加したいときは、p.38。
- らくらく設定後に、デジタル放送のチャンネルの飛び越し（スキップ）を設定するときは、p.39。

# らくらく設定のしかた（つづき）

## 3. 地上アナログ放送のチャンネルを自動設定する

### 3-1 “はい”が選ばれているので、そのまま決定する

- 地上アナログ放送のチャンネル設定を行わない場合は、
  （▲▼）で“いいえ”を選び、決定します。
  （そのあとは、手順4へ）

らくらく設定
アナログチャンネル設定
アナログ放送用のチャンネル設定を開始します。
はい
いいえ
選択　決定

### 3-2 お住まいの地域を選び、決定する

### 3-3 お住まいの都市を選び、決定する

- p.61「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局とチャンネル、番組表（Gガイド）のホスト局、放送局名、ジャストクロックのチャンネルが登録されます。
- 一覧にお住まいの都市がないときは、最寄りで放送局がほぼ一致している都市名を選んでください。
- 地域設定で地上アナログ放送のチャンネル設定を行った場合は、映像信号のないチャンネルの飛び越し（スキップ）をするためのスキャンは行いませんので、あとの変更（手動設定）時に設定を変更してください。

- 映像出力端子設定画面が表示されます。
  これで、地上アナログ放送のチャンネル設定は完了です。

次ページの手順4へ

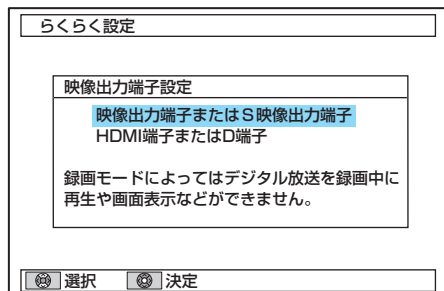
- 前の画面に戻るときは、戻る を押す

MITSUBISHI

ちょっとメモ

- 地上アナログ放送のチャンネル設定を行わなかった場合は、p.61の「東京23区」の設定となります。
- らくらく設定後に、地上アナログ放送のチャンネルの飛び越し（スキップ）を設定するときは、p.46､47。

## 4. 映像出力端子の設定をする

### 4 p.18、19 でテレビとつないでいる映像出力端子を選び、決定する

**映像出力端子またはS映像出力端子**
･･･テレビを本機の映像出力端子またはS映像出力端子につないでいるとき。

**HDMI端子またはD端子**
･･･テレビを本機のHDMI端子またはD映像端子につないでいるとき。

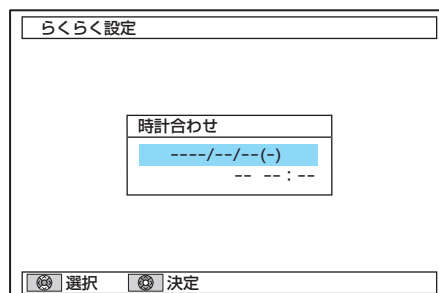
“らくらく設定”画面が消えて、通常画面に戻ります

これで、らくらく設定は終わりです。

### 手順 4 の操作後に、“時計合わせ”画面が表示されるときは

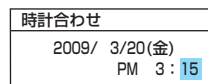
時計を合わせてください。
地上デジタル放送のチャンネル自動設定を行わなかった場合にだけ、この設定が必要です。

**デジタル放送のチャンネル設定を行った場合は、自動で時計が設定されますので、この設定は不要です。**

### 5-1 日付の段が選ばれているので、そのまま決定する

- 選択範囲が段全体から“月”に変わります。

### 5-2 時計を合わす

（移動）

（設定）

- 午前は“AM”に、午後は“PM”に合わせます。
- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。

### 5-3 時計を確定する

- “らくらく設定”画面が消えて、通常画面に戻ります

これで、らくらく設定は終わりです。

**気を付けて**

- **手順 4 で“映像出力端子設定”を“映像出力端子またはS映像出力端子”にしたときは、次のような制約がありますのでお気をつけください。**
  - デジタル放送を録画モードTS以外で録画しているときや、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビングしているときは、
    - 録画した番組を再生できません。（追っかけ再生を含む）
    - 再生リスト画面などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。
    - “セットアップ”画面の“映像・音声設定”－“テレビ画面サイズ”で“4：3レターボックス”、“4：3パンスキャン”を選択していても、ワイド映像（16：9）は“4：3レターボックス”で記録されます。
  - HDMI出力端子やD1/D2/D3/D4映像出力端子からは信号が出力されません。
- **手順 4 で“映像出力端子設定”を“HDMI端子またはD端子”にして、D端子ケーブルで本機とテレビを接続しているときは**
  準備完了後、“セットアップ”画面の“映像・音声設定”－“D端子解像度設定”の設定を接続したテレビに合わせて変更してください。p.163

# デジタル放送の設定をするときは（デジタル設定）

デジタル放送の設定を変更したいときは、"デジタル設定"画面で各種設定を行います。

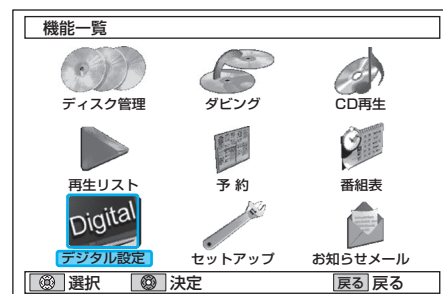
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## "デジタル設定"画面の表示のしかた

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる

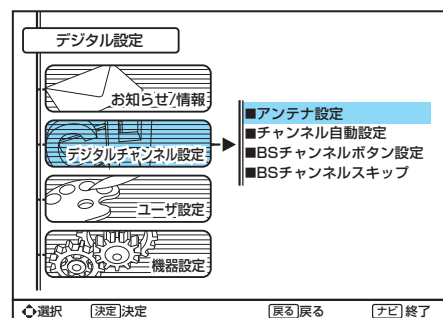
**2** "機能一覧"画面を表示する

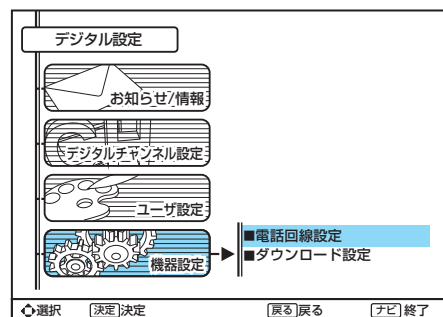
"デジタル設定"を選び、決定する

- **"デジタル設定"**画面が表示されます。

**3** 【"デジタルチャンネル設定"画面を表示するときは】

設定するデジタル放送を選ぶ

"デジタルチャンネル設定"を選び、決定する

- "デジタルチャンネル設定"の設定項目は、現在選ばれているデジタル放送によって変わります。

【"機器設定"画面を表示するときは】

"機器設定"を選び、決定する

このあと、選んだ項目を設定していきます。

ちょっとメモ
- "お知らせ/情報"の内容を確認するときは、p.157。
- "デジタル設定"の項目一覧は、p.158。
- "ユーザ設定"の設定内容を変更するときは、p.159。

## 本機にBSアンテナや110度CSアンテナを直接つないでいますか？

はい

いいえ ここの設定は不要です。次へ。

BS・110度CSアンテナを直接つないでいるときは、アンテナ電源の設定が必要です。

## BS・110度CSアンテナのアンテナ設定のしかた

（BS・110度CSデジタル放送のみ）

（例）BSデジタル放送のアンテナ電源の設定を変更するとき。

### 1 “デジタル設定”画面を表示する → BSデジタル放送の“デジタルチャンネル設定”画面を表示する 前ページ

### 2 “アンテナ設定”が選ばれているので、そのまま決定する

決定

● BSデジタル放送の**“アンテナ設定”**画面が表示されます。

### 3 “アンテナ電源”の設定を選び、決定する

**供給しない**･･･ 他の機器（テレビなど）からBS･110度CSアンテナへ電源を供給しているときや、マンションなどで共同受信しているとき。（BS･110度CSアンテナへの電源は、本機からは供給しません。）

**供給する**･････ 本機とBS･110度CSアンテナを直接つないでいるとき。（本機から常にBS･110度CSアンテナへ電源を供給します。）

### 4 設定が終わったら、通常画面に戻す

ナビ

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## BS・110度CSアンテナの向きを調整するときは

**“アンテナ設定”**画面の**“受信レベル”**を目安にすることができます。
受信レベルが26以上になると、表示が緑色に変わります。これを目安にして、できるだけ**“現在”**の数値が**“最大”**の数値に近づくように、アンテナの向きを調整してください。

**気を付けて**

● アンテナ電源の設定を“供給する”にしたときは、本機の電源コードを常に電源コンセントに差し込んで（通電状態にして）おいてください。
● アンテナ線がショートすると、アンテナ電源の設定が自動的に“供給しない”に切り換わることがあります。アンテナやアンテナ線などの修理については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

**ちょっとメモ**

● 1台のBS/110度CSアンテナを複数の機器で共用しているときは、BSアンテナ（ケーブル）を最初に接続している機器からだけBSアンテナ電源を供給してください。
● 受信レベルの数値は、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。また、天候などの影響を受けて上下することがあります。（アンテナの設置や工事などについては、お買上げの販売店にご相談ください。）

## ? 地上デジタル放送で電波状態が強すぎて映りが悪いチャンネルはありますか？

いいえ ●●● ここの設定は不要です。次へ。

“アンテナ設定”画面の“ブースター電源”の設定を変更すると、状況が改善されることがあります。

## 地上デジタル放送のアンテナ設定のしかた

（地上デジタル放送のみ）

### 1 “デジタル設定”画面を表示する → 地上デジタル放送の“デジタルチャンネル設定”画面を表示する p.32

### 2 “アンテナ設定”が選ばれているので、そのまま決定する

- 地上デジタル放送の**“アンテナ設定”**画面が表示されます。

### 3 “周波数帯”で映りの悪いチャンネルを選ぶ

（移動）

（選択）

アンテナ設定

受信レベルが最大になるように
アンテナの方向を調整してください

| | | |
|---|---|---|
| ブースター電源 | オン | |
| 周波数帯 | UHF | 24 |
| 選択ネットワーク | 地上 Digital | |
| 受信レベル | 現在 | 最大 |
| | 20 | 21 |

### 4 “ブースター電源”の設定を“オフ”にする

（移動）

（選択）

| | | |
|---|---|---|
| ブースター電源 | オフ | |
| 周波数帯 | UHF | 24 |
| 選択ネットワーク | 地上 Digital | |
| 受信レベル | 現在 | 最大 |
| | 20 | 21 |

### 5 変更を確定する

### 6 設定が終わったら、通常画面に戻す

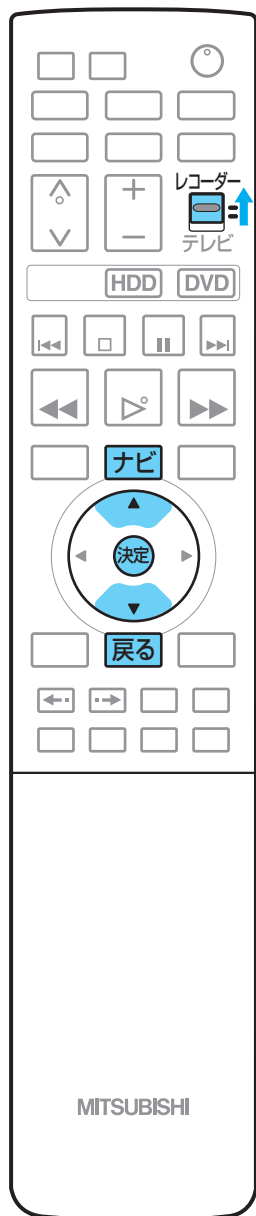
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

ちょっとメモ

- 地上デジタル放送の“アンテナ設定”画面の“受信レベル”で表示される数値は、受信状況を知るための目安です。
  視聴できるかどうかは20前後が目安となりますが、地上デジタル放送では放送局や環境によって数値が大きくはずれることがあります。
  地上デジタル放送の受信可能地域については、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」へお問合わせください。p.75

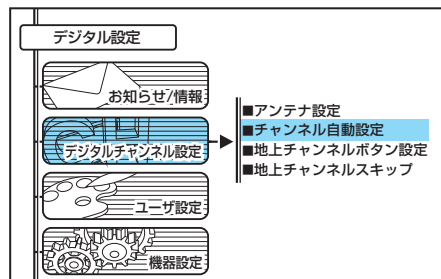
転居などで受信できるチャンネルが変わったときは、地上デジタル放送の全チャンネルを設定し直すことができます。

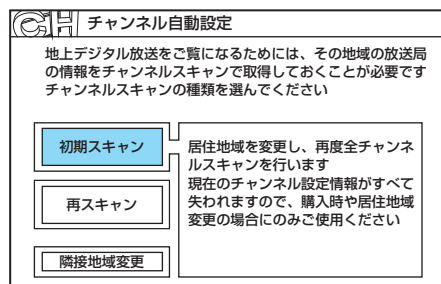
● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 転居などでチャンネル設定をやり直すときは

（地上デジタル放送のみ）

**1 “デジタル設定”画面を表示する → 地上デジタル放送の“デジタルチャンネル設定”画面を表示する** p.32

**2 “チャンネル自動設定”を選び、決定する**

● 地上デジタル放送の**“チャンネル自動設定”**画面が表示されます。

**3 “初期スキャン”が選ばれているので、そのまま決定する**

※ **すでにチャンネル設定を済ませている場合は、“初期スキャン”を実行すると現在の地上デジタル放送のチャンネル設定がすべて失われます。**
“初期スキャン”は、転居などで全チャンネルを設定し直す場合にお使いください。

**4 p.28 の手順2-2～2-5を行い、チャンネルを自動設定する**

● この場合は、画面名が“らくらく設定”ではなく、“チャンネル自動設定”になります。

**5 設定が終わったら、通常画面に戻す**

**設定後、必要な場合は次ページで地上デジタル放送のチャンネルの設定を変更してください。**

# 設定4 地上デジタル放送のチャンネル設定を変更するときは

**放送局の追加・変更などがあり、地上デジタル放送のチャンネル設定を変更する必要がありますか？**

はい

いいえ ここの設定は不要です。次へ。

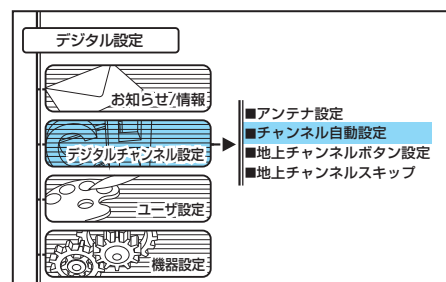
地上デジタル放送の放送局の追加·変更などがあったときは、地上デジタル放送のチャンネル設定を変更することができます。
また、隣接地域はチャンネルを自動設定すると自動的に選ばれますが、手動で変更することもできます。

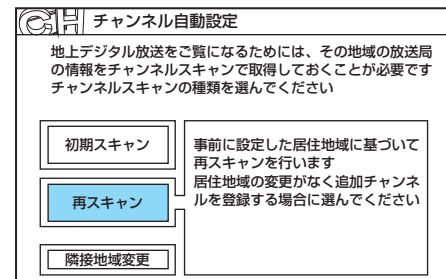


## 放送局の追加·変更をするときは

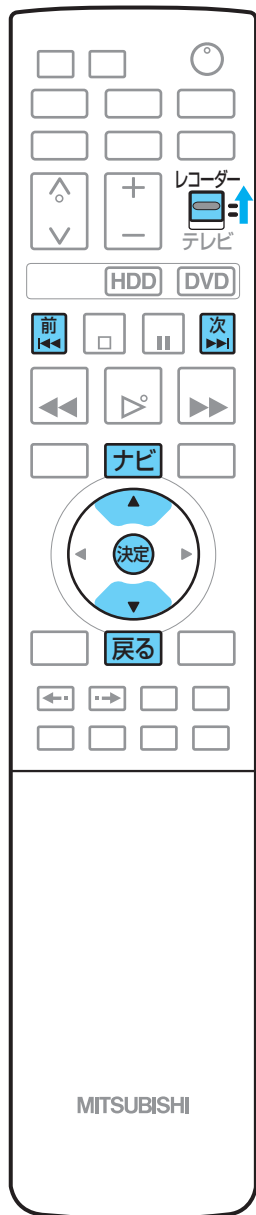
（地上デジタル放送のみ）

**1** “デジタル設定”画面を表示する → 地上デジタル放送の“デジタルチャンネル設定”画面を表示する p.32

**2** “チャンネル自動設定”を選び、決定する

- 地上デジタル放送の **“チャンネル自動設定”** 画面が表示されます。

**3** “再スキャン”を選び、決定する

**4** p.28 の手順2-3～2-5を行い、チャンネルを自動設定する

- この場合は、画面名が“らくらく設定”ではなく、“チャンネル自動設定”になります。

**5** 追加・変更が終わったら、通常画面に戻す

ナビ

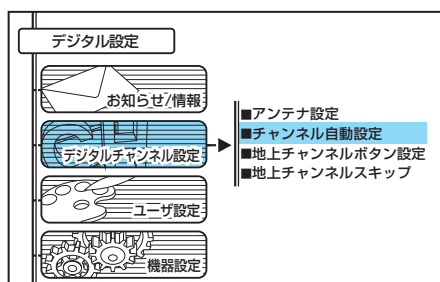
- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す

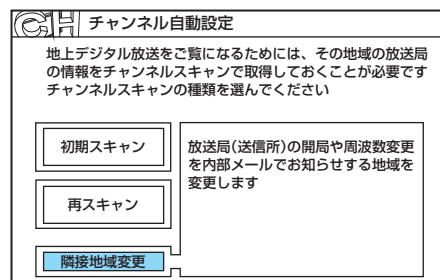
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

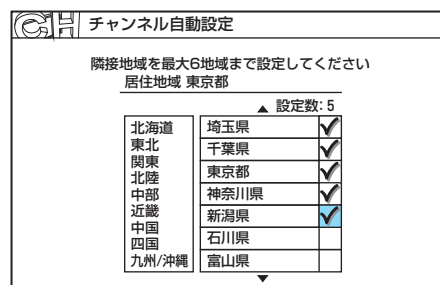
## 隣接地域を変更するときは

（地上デジタル放送のみ）

**1** **“デジタル設定”**画面を表示する → 地上デジタル放送の**“デジタルチャンネル設定”**画面を表示する p.32

**2** **“チャンネル自動設定”**を選び、決定する

- 地上デジタル放送の**“チャンネル自動設定”**画面が表示されます。

**3** **“隣接地域変更”**を選び、決定する

**4** 希望の隣接地域を選び、決定する（最大6地域まで）

- 前 次 を押すと、地域を切り換えることができます。

- 設定されている隣接地域を削除するときは、その地域の“✓”をはずします。

**5** 変更が終わったら、通常画面に戻す

## リモコンの1～12ボタンに登録されているデジタル放送のチャンネルを追加・変更しますか？

はい

いいえ ここの設定は不要です。次へ。

リモコンの1～12ボタンのうち、らくらく設定（チャンネルの自動設定）でチャンネルが登録（割り当て）されなかったボタンにチャンネルを追加したり、登録されているチャンネルを別のチャンネルに変更したりすることができます。

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

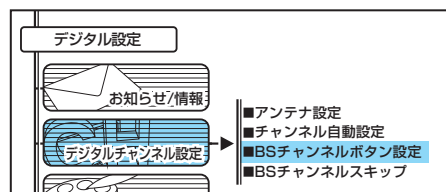
● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## チャンネル登録の追加・変更のしかた

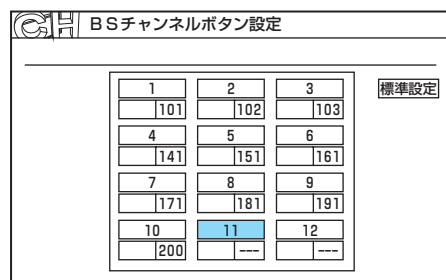
（地上・BS・110度CSデジタル放送）

（例）BSデジタル放送のチャンネルの登録を追加･変更するとき

**1** “デジタル設定”画面を表示する → BSデジタル放送の“デジタルチャンネル設定”画面を表示する p.32

**2** “BSチャンネルボタン設定”を選び、決定する

● 選んでいる放送によって、“○○チャンネルボタン設定”の“○○”の部分は、それぞれ“地上”、“BS”、“CS1”、“CS2”に変わります。

● 選んでいる放送の**“チャンネルボタン設定”**画面が表示されます。

**3** 設定を追加･変更したいボタンの番号を選び、決定する

● “**標準設定**”を選んで決定すると、本機が自動で設定する状態に戻ります。

**4** 登録されているチャンネルを追加･変更する

**5** 追加・変更が終わったら、通常画面に戻す

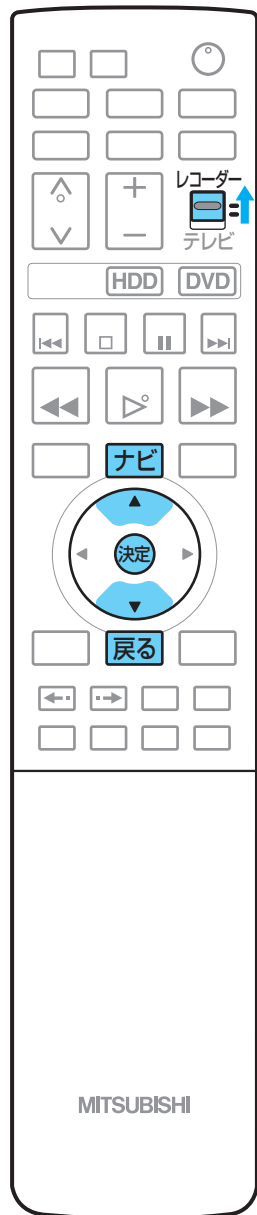
各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

## デジタル放送の不要なチャンネルを、チャンネルボタンで選局するときに飛び越す(スキップ)ようにしたり、番組表から削除しますか？

**はい**

**いいえ** ここの設定は不要です。次へ。

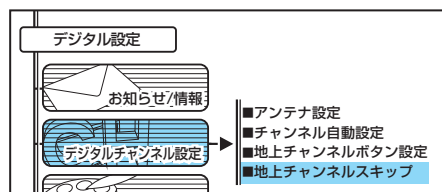
不要なチャンネルをチャンネルボタンで選局するときに飛び越し(スキップ)させたり、番組表から削除することができます。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 不要なチャンネルの飛び越し(スキップ)のしかた

(地上・BS・110度CSデジタル放送)

(例) 地上デジタル放送の不要なチャンネルを飛び越し(スキップ)するとき

### 1 "デジタル設定"画面を表示する → 地上デジタル放送の"デジタルチャンネル設定"画面を表示する p.32

### 2 "地上チャンネルスキップ"を選び、決定する

- 選んでいる放送によって、"○○チャンネルスキップ"の"○○"の部分は、それぞれ"地上"、"BS"、"CS1"、"CS2"に変わります。
- 選んでいる放送の**"チャンネルボタン設定"**画面が表示されます。

### 3 設定を変更したいチャンネルを選び、決定する

- 次の画面を表示させたいときは、**"次へ"**を選び、決定します。
  前の画面を表示させたいときは、**"前へ"**を選び、決定します。
- **"✓"(グレー)**のチャンネルは、リモコンの1～12ボタンに設定されているチャンネルです。このチャンネルは、飛び越し(スキップ)できません。
- **"✓"(白)または表示なし**のチャンネルは、飛び越し(スキップ)の設定が変更できます。

### 4 "✓"をはずす(スキップする)

- チャンネルボタンで選局するときに飛び越し(スキップ)され、番組表から削除されます。

### 5 変更が終わったら、通常画面に戻す

ナビ

**気を付けて**

- 放送局によっては、時間帯ごとに複数(2 ～3程度)のチャンネルで同一の内容を放送したり、それぞれのチャンネルで別の内容を放送する場合があります。スキップ設定する場合は、番組表などで放送内容を確認してから行ってください。
- 複数チャンネルで同一の内容を放送している場合は、自動的にスキップされます。

# 設定5 電話回線を接続したときの設定をする

## 本機に電話回線を接続していますか？

はい

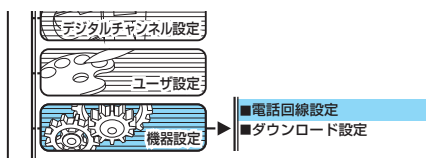
ここの設定は不要です。次へ。

本機を電話回線に接続していると、デジタル放送の有料放送を見たり、視聴者参加番組に参加したりすることができます。
電話回線に接続している場合は、電話器やFAXなどが使われていないかを確認後に電話回線の設定とテストを行ってください。

## 電話回線の設定のしかた

※ 必ず、電話器やFAXなどが使われていないことを確認してから行ってください。

**1** “デジタル設定”画面を表示する → “機器設定”画面を表示する p.32

**2** “電話回線設定”が選ばれているので、そのまま決定する

- “電話回線設定”画面が表示されます。

**3** 回線種別、外線発信、トーン検出の順に、変更したい設定に“✔”を付け、決定する

（繰り返し）

（画面の設定は、お買上げ時の設定）

**回線種別**

- **自動設定**‥‥‥ 自動で設定するとき。
- **トーン**‥‥‥‥ プッシュ回線を使用しているとき。
- **20pps**‥‥‥ 20PPSのダイヤル回線を使用しているとき。
- **10pps**‥‥‥ 10PPSのダイヤル回線を使用しているとき。

**外線発信**

- **設定なし**‥‥‥ 通常（外線発信しないとき）。
- **0発信**‥‥‥‥ 外線に電話をするときに電話番号の前に「0」をつけるとき。
- **9発信**‥‥‥‥ 外線に電話をするときに電話番号の前に「9」をつけるとき。

**トーン検出**

- **検出する**‥‥‥ 通常。
- **検出しない**‥‥ 受話器をあげても無音で「ツー」音が聞こえないとき。

（回線種別が“自動設定”のときは、トーン検出の設定は無効になります。）

次ページにつづく

- 前の画面に戻るときは［戻る］を押す
- 通常画面に戻るときは［戻る］を何回か押す

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

**4** 電話回線設定が正しく設定されているかテストするため、
**“電話回線接続テスト”を選び、決定する**

- 回線種別が“自動設定”以外で、トーン検出が“検出しない”に設定されているときは、センター側への接続によるテストを行うため、全国一律の電話料金がかかります。

**5** **“電話回線は正しく接続されています”と表示されたら、通常画面に戻す**
**設定が終わったら、通常画面に戻す**

ナビ

- **“電話回線が他の機器で使用中か　正しく接続されていません　接続を確認してください”**と表示されたときは、接続を確認してください。
また、電話器やFAXが使われていないか確認してください。

## 電話回線の詳細設定について

現在お使いの電話会社を利用される場合は、この設定は不要です。
発信者番号通知を利用する場合や、ご利用中の「マイライン」・「マイラインプラス」以外の電話会社を登録して利用する場合は、この設定が必要です。

**1** 前ページ の手順 3 のときに
**“詳細設定”を選び、決定する**

**2** **下の表を参考に、各項目を設定する**

**3** **設定が終わったら、通常画面に戻す**

ナビ

### ● 詳細設定の項目と設定内容

| 項　目 | | 設　定　内　容 | 設　定　の　ヒ　ン　ト |
|---|---|---|---|
| 番号通知 | 設定なし | お買上げ時の設定。電話番号の前には何も付けません。 | |
| | 通知（186） | 発信番号通知をします。電話番号の前に「186」を付けます。 | |
| | 非通知（184） | 発信番号通知をしません。電話番号の前に「184」を付けます。 | |
| 優先解除 | 設定なし | お買上げ時の設定。「マイライン」の場合は、この設定にしてください。 | 電話会社の項目で、識別番号を登録した場合のみ、設定してください。 |
| | 解除（122） | 電話会社の項目で識別番号を登録して、「マイラインプラス」の契約をされている場合は、この設定を選んでください。 | |
| 電話会社 | 登録／変更 | お買上げ時の設定は、空白になっています。<br>普段お使いになっている電話会社以外の電話会社を利用する場合は、電話会社の識別番号を[1]～[10/0]ボタンで入力してください。※ | 通常は設定する必要はありません。 |
| | 登録取消 | 電話会社の登録が取消しされます。 | |

※「マイラインプラス」の契約をしている場合は、識別番号を登録したあとで、優先解除の項目を"解除（122)"に変更してください。
先頭が「110」「119」「118」などで始まる番号は登録できません。

# 自動的に本機のソフトウェアを更新する

## デジタル放送電波を使って本機のソフトウェアを自動的に更新しますか？

**通常は設定不要です。**（お買上げ時の設定は、本機の電源が切のときに自動で更新するようになっています。）

はい ･･･ ここの設定は不要です。次へ。

**通常は、自動更新されることをおすすめします。**

本機のソフトウェアが自動的に更新されないようにしたい場合にだけ、変更してください。

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

## 自動的に更新されないようにするときは

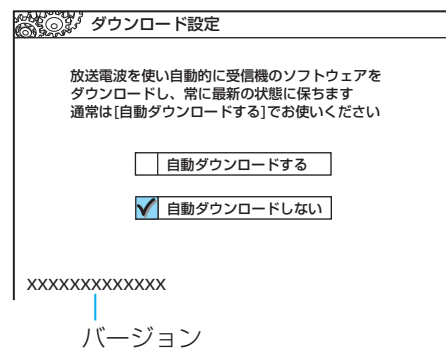
### 1 “デジタル設定”画面を表示する → “機器設定”画面を表示する p.32

### 2 “ダウンロード設定”を選び、決定する

- “ダウンロード設定”画面が表示されます。

### 3 設定を変更し、決定する

### 4 変更が終わったら、通常画面に戻す

ナビ

## ソフトウェアの自動更新（ダウンロード）は、いつ行われるの？

本機の電源が切のときに、デジタル放送電波を使って更新ソフトウェアを受信して、自動的に書き換えます。
このため、本機を使用しないときは、電源を切にしておくことをおすすめします。

- ソフトウェアの自動更新後は、本書に記載されている画面や文言と本機が一致しなくなることがあります。

**気を付けて**

- ソフトウェアの自動更新中は、本機の電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。
- 次のような場合には、ソフトウェアを自動更新する設定になっていても、自動更新は行われません。
  - 電源コードが抜かれているとき。（本体の[待機中]ランプが消えた状態）
  - 悪天候などのために受信状態が悪いとき。
  - 録画予約の実行中のとき。
  - 本機の電源が入のとき。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

# 地上アナログ放送のチャンネル設定をやり直すときは



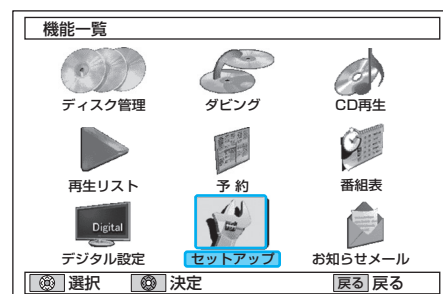
転居などで受信できるチャンネルが変わったときは、地上デジタル放送の全チャンネルを設定し直すことができます。

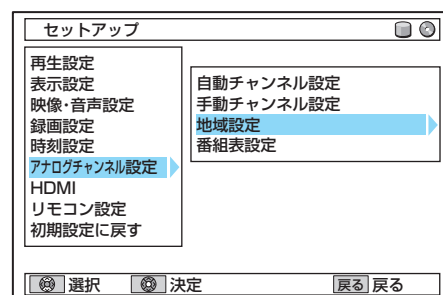
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

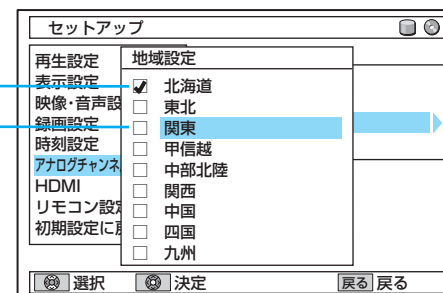
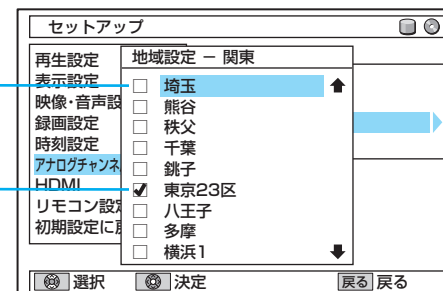
## 転居などでチャンネル設定をやり直すときは

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる

**2** “機能一覧”画面を表示する

“セットアップ”を選び、決定する

**3** “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

“地域設定”を選び、決定する

**4** p.30の手順3-2、3-3を行い、チャンネルを自動設定する

- この場合は、p.30と画面の内容が少し異なります（「現在の設定“✔”」が表示されます）が、操作は同じです。

**5** 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

**設定後は、必ずp.46で変更が必要なチャンネルの確認を行い、必要な場合は手動チャンネル設定を行って変更してください。**

## 左の方法ではうまく設定できないときは

“地域設定”で最寄りの都市を選んでチャンネルの自動設定を行った場合、ほとんどのチャンネルの変更が必要になることがあります。その場合は、“自動チャンネル設定”を選んでチャンネルの自動設定を行ってください。

### 1 前ページの手順1、2を行い、“セットアップ”画面を表示する

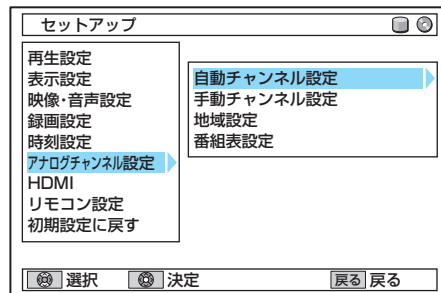
### 2 “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

**“自動チャンネル設定”が選ばれているので、そのまま決定する**

- 確認画面が表示されます。

セットアップ

| | |
|---|---|
| 再生設定 | 自動チャンネル設定 |
| 表示設定 | 手動チャンネル設定 |
| 映像・音声設定 | 地域設定 |
| 録画設定 | 番組表設定 |
| 時刻設定 | |
| アナログチャンネル設定 | |
| HDMI | |
| リモコン設定 | |
| 初期設定に戻す | |

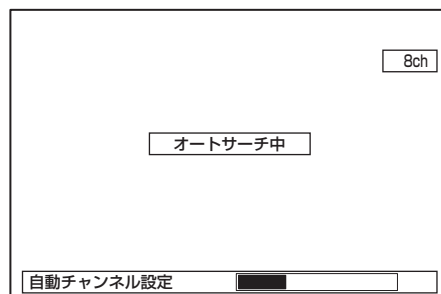
選択 決定 戻る 戻る

### 3 “はい”を選び、決定する

- 自動設定が始まります。
- “自動チャンネル設定”でチャンネルの設定を行った場合は、番組表のホスト局や放送局名が設定されない場合があります。

ホスト局が未設定になる場合があります。
よろしいですか？
はい
いいえ

**自動設定のオートサーチ中**

- 終了するまで、しばらく時間がかかります。
- VHF(1～12チャンネル) → UHF(13～62チャンネル) → CATV(C13～C63チャンネル)の順に、本機で受信可能なチャンネルを設定していきます。
- UHF、CATVは、空きチャンネルの小さい順から設定されていきます。

- 自動設定を途中でやめるときは、戻るを押します。この場合、中止した時点までのチャンネルが設定されます。
- オートサーチが終了すると、手順2の画面に戻ります。

### 4 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

**設定後は**

- **必ず次ページで変更が必要なチャンネルの確認を行い、必要な場合は手動チャンネル設定を行って変更してください。**
- **p.49～53で番組表(Gガイド)の設定を行ってください。**
- **地上デジタル放送のチャンネルを受信できない場合は、p.55でジャストクロックの設定を行ってください。**

**気を付けて**

- “自動チャンネル設定”でチャンネルを設定する場合は、アンテナが接続された状態で放送のある時間帯に必ず行ってください。
  チャンネルがとばされるように設定されて、選べなくなります。
- “自動チャンネル設定”のオートサーチ中は、他の操作をしないでください。正常なチャンネルに設定されないことがあります。
- 本機は、最大36チャンネル分まで記憶することができます。オートサーチ中に36チャンネル分を記憶したときは、そこで自動設定は終了します。

# 設定7 地上アナログ放送のチャンネル設定を変更するときは

## チャンネル設定を変更する前に、どのチャンネルに変更が必要か確認する

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる

**2** 選局して映るチャンネルの放送局を、右のような表に書き出す

- 映っている放送局がわからないときは、新聞のテレビ欄や普段お使いのテレビの映像と見比べて確認してください。

**3** 変更が必要なチャンネルがないか確認する

**4** すべてのチャンネルの変更が不要なときは

▶ 次の設定へ

**ほとんどのチャンネルの変更が必要なときは**

このあと"自動チャンネル設定"でチャンネルの設定をやり直してください。 ▶ 前ページへ

**下の表の「こんなとき」のようなチャンネルがあるときは**

このあと"手動チャンネル設定"で必要なチャンネルの設定を変更してください。 ▶ 次ページへ

画面や本体表示部に表示されるチャンネルの番号 ↓　　画面に映る放送の放送局名 ↓

| 表示チャンネル | 放送局名 |
|---|---|
| (例)　4 | (例)　◇◇放送 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## こんなときは、"手動チャンネル設定"画面上で設定を変更してください

| こんなとき | "手動チャンネル設定"画面の項目 CH番号 | 受信 | 表示 |
|---|---|---|---|
| ● 最寄りの都市で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい | (変更不可) | 変更 | 変更 |
| ● ケーブルテレビ(CATV)で受信しているVHF/UHFのチャンネルを、ケーブルテレビのチャンネルと合わせたい | (変更不可) | 変更 | 変更 |
| ● ケーブルテレビ(CATV)の C13 ～ C63 チャンネルを追加したい | (変更不可) | 変更 | 変更 |
| ● 放送があるのに選べないチャンネルを追加したい (VHF/UHF) | (変更不可) | 変更不要 | 変更 |
| ● 不要なチャンネルを映らないようにしたい | (変更不可) | 変更不要 | 変更 |

**チャンネル設定の変更(手動設定)は、知識・技術・経験が必要です。**

お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

## 地上アナログ放送のチャンネル設定を変更する必要がありますか？

**はい**

**いいえ** ●●▶ ここの設定は不要です。次へ。

**“手動チャンネル設定”**画面で、チャンネル設定を変更します。

## チャンネル設定を変更するときは

### 1 p.44の手順1、2を行い、“セットアップ”画面を表示する

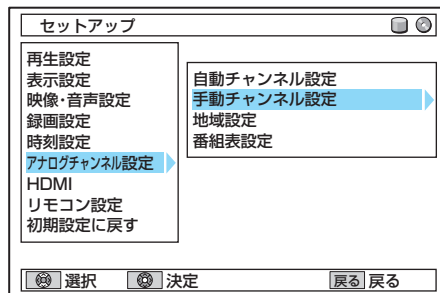
### 2 “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

セットアップ

再生設定
表示設定
映像・音声設定
録画設定
時刻設定
アナログチャンネル設定
HDMI
リモコン設定
初期設定に戻す

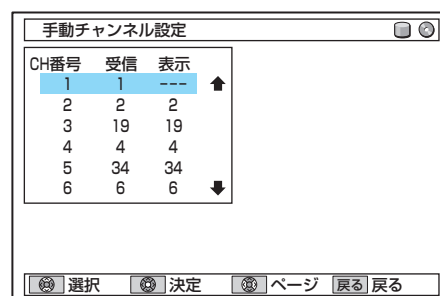
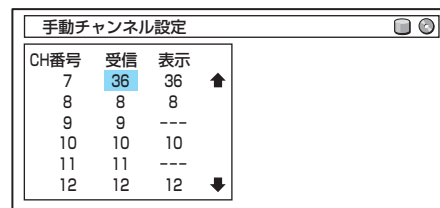
自動チャンネル設定
手動チャンネル設定
地域設定
番組表設定

選択　決定　戻る 戻る

**“手動チャンネル設定”を選び、決定する**

● “チャンネル手動設定”画面が表示されます。

### 3 変更したいCH番号を選び、決定する

（番号の選択）

（ページの移動）

● 選択範囲が段全体から“受信”だけに変わり、“受信”や“表示”番号が変更可能になります。

（例）CH番号“7”を選んだとき

**CH番号（選局チャンネル）**

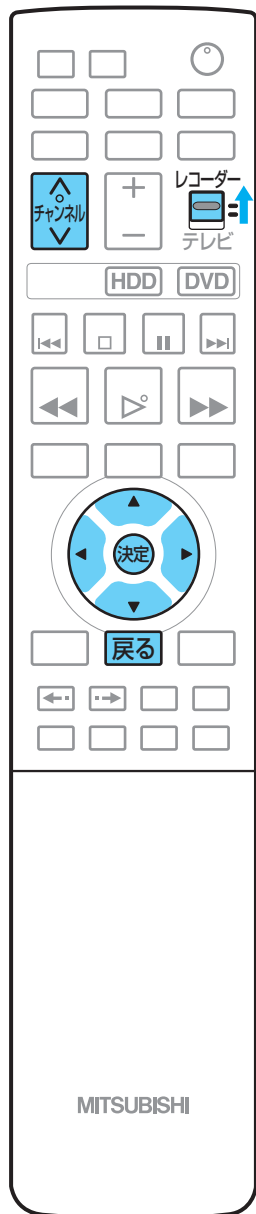
･･･チャンネルを選局するときの番号です。36チャンネル分まで記憶できます。
[チャンネル∧∨]ボタンを押すと、この番号順に選局されます。
1～12の場合は、[1]～[12]ボタンで直接そのチャンネルを選局することができます。

**受信（受信チャンネル）**

･･･放送局から実際に受信しているチャンネルの番号です。

**表示（表示チャンネル）**

･･･チャンネルを選局すると、画面や本体表示部に表示される番号です。

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

●●▶ 次ページにつづく

## チャンネル設定を変更するときは（つづき）

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

### 4 【受信チャンネルや表示チャンネルを変更（追加）するときは】

**“受信”番号を変更したあと、“表示”番号を変更する**

（番号の変更）

（横方向の移動）

| CH番号 | 受信 | 表示 |
|---|---|---|
| 7 | 32 | 32 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | --- |
| 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | --- |
| 12 | 12 | 12 |

（例）“受信”、“表示”を“32”に変更したとき

- 同じCH番号で“受信”と“表示”の両方の番号を変更する場合は、“受信”を先に変更してから“表示”を変更してください。
- ケーブルテレビのC13～C63チャンネルを追加するときは、空いている（または不要な）CH番号を選び、“受信”と“表示”の番号を“C”の付いた番号に変更してください。

| CH番号 | 受信 | 表示 |
|---|---|---|
| 7 | C26 | C26 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | --- |
| 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | --- |
| 12 | 12 | 12 |

（例）“受信”、“表示”をケーブルテレビの“C26”に変更したとき

【不要なチャンネルを飛び越し（スキップ）させるときは】

**“表示”に“---”を表示させる**

クリア

- ホスト局の場合は、“ホスト局です。表示チャンネルを設定してください。”と表示され、飛び越し（スキップ）できません。

| CH番号 | 受信 | 表示 |
|---|---|---|
| 7 | 7 | --- |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | --- |
| 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | --- |
| 12 | 12 | 12 |

（例）飛び越し（スキップ）されるように変更したとき

### 5 変更を確定させる

- 選択範囲が段全体に変わります。

| CH番号 | 受信 | 表示 |
|---|---|---|
| 7 | 32 | 32 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | --- |
| 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | --- |
| 12 | 12 | 12 |

（例）番号の変更を確定させたとき

### 6 他のCH番号も変更するときは、手順3～5を繰り返す

### 7 変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定には、次の設定があります。

- ホスト局
- Gガイド取得設定
- GガイドCH設定

変更が必要な場合は、それぞれの設定ごとに変更します。

## ホスト局を変更しますか？

**通常は変更不要です。**

ホスト局のチャンネルがうまく受信できない場合など、ホスト局の設定を手動で設定する必要がある場合にだけ、行ってください。

**はい** / **いいえ** ••• ここの設定は不要です。次へ。

“**ホスト局**”画面で変更します。

※ **ホスト局とは、地上アナログ放送の番組表(Gガイド)を利用するための番組データを送信する放送局のことです。**

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## ホスト局を変更するときは

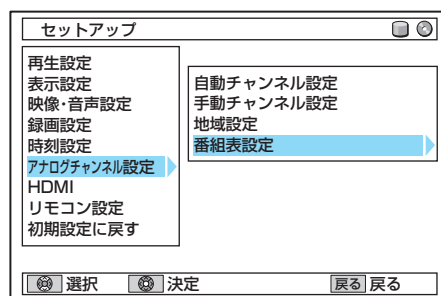
### 1 p.44 の手順 1、2 を行って、“セットアップ”画面を表示する

### 2 “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

“番組表設定”を選び、決定する

セットアップ

| | |
|---|---|
| 再生設定 | |
| 表示設定 | 自動チャンネル設定 |
| 映像･音声設定 | 手動チャンネル設定 |
| 録画設定 | 地域設定 |
| 時刻設定 | 番組表設定 |
| アナログチャンネル設定 | |
| HDMI | |
| リモコン設定 | |
| 初期設定に戻す | |

選択　決定　戻る 戻る

- “番組表設定”画面が表示されます。

### 3 “ホスト局”が選ばれているので、そのまま決定する

番組表設定
- ホスト局
- Gガイド取得設定
- GガイドCH設定

- “ホスト局”画面が表示されます。
- 現在のホスト局が、赤文字で表示されます。

### 4 ホスト局のチャンネルを選び、決定する

ホスト局

| 表示CH | 放送局名 | GCNコード |
|---|---|---|
| 2 | NHK総合 | 4 4 3 2 |
| 4 | 毎日放送 | 0 5 1 6 |
| 6 | 朝日放送 | 1 0 3 0 |
| 8 | 関西テレビ | 0 5 2 0 |
| 10 | 読売テレビ | 0 7 7 8 |
| 12 | NHK教育 | 4 4 4 2 |

- ホスト局が変更され、手順 3 の画面に戻ります。

### 5 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

**気を付けて**

- **ホスト局を変更する必要があるときは、p.61「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」をごらんになり、正しい放送局に設定してください。**
正しく設定しないと番組表が利用できません。
- ホスト局を変更すると、新しい番組データを取得するまで番組表が利用できなくなることがあります。
- ホスト局に設定できるのは1つのチャンネルだけです。

## 番組表の番組データの取得回数やタイミングを変更しますか？

**次のような場合以外は変更不要です。**（初回の取得時は、この設定に関係なく取得が開始されます。）
- 2回目・4回目（お買上げ時の設定）の取得時に、本機を使っている（電源を入れている）ことが多い。
- 深夜は本機をほとんど使わないので、深夜の時間帯も番組データを取得したい。

いいえ ここの設定は不要です。次へ。

“**Gガイド取得設定**”画面で変更します。

### 番組データの取得回数とタイミングについて

● **番組データは、1日5回ホスト局（番組データを送信する放送局）の放送電波とともに送信されてきます。**

| ホスト局 | 番組データの送信（取得）開始時刻　（※） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | **2回目** | 3回目 | **4回目** | 5回目 |
| 北海道放送 | AM7:05 | **AM11:05** | PM3:05 | **PM5:05** | AM0:30 |
| 東北放送<br>秋田テレビ<br>中国放送 | AM5:05 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:05** | AM0:30 |
| 新潟放送 | AM5:05 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:35** | AM0:30 |
| TBSテレビ | AM5:05 | **AM11:05** | PM2:30 | **PM6:30** | AM0:30 |
| 中部日本 | AM5:35 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:00** | AM0:30 |
| 毎日放送 | AM6:05 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:35** | AM1:45 |
| 山陽放送 | AM5:05 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:00** | AM0:30 |
| RKB毎日 | AM6:05 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:00** | AM0:30 |
| 上記以外 | AM6:05 | **AM11:05** | PM2:35 | **PM5:05** | AM0:30 |

※ 2009年1月現在

● **お買上げ時は、2回目と4回目の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始するように設定されています。**

● **取得するタイミングは、1～5回目のそれぞれで取得する／しないを切り換えることができます。** 次ページ
番組表（Gガイド）を使用しない場合は、1～5回目すべての設定を自動取得しない設定に変更してください。

- 取得中は、本体表示部に“data”と表示され、冷却用ファンなどが回るなど動作音が大きくなりますが、故障ではありません。

### 番組データの取得／送信について

● **本機の電源が切のときだけ取得できます。**

● **番組データを取得するときは、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。**

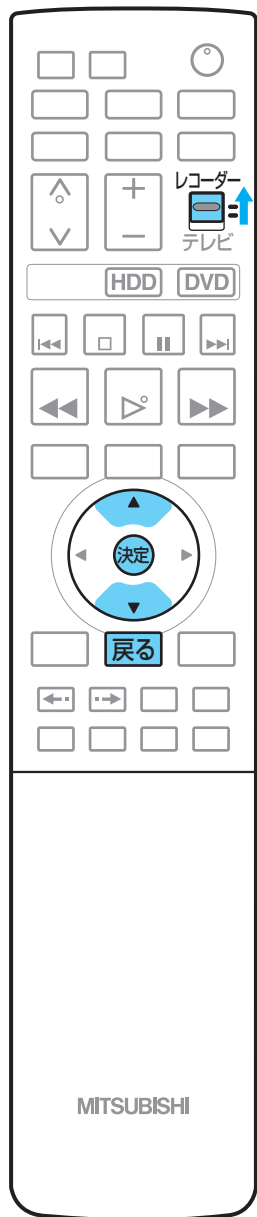
- 取得には、最大1時間ほどかかることがあります。
- 次のようなときは、番組データを取得できません。
  - 本機の電源が入のとき。
  - チャンネルの設定ができていないとき。
  - 本機の時計が未設定のときや、時刻が5分以上ずれているとき。
- 次のようなときは番組データが削除され、新たに取得するまでは利用できなくなります。
  - チャンネルを自動設定したとき。
  - ホスト局やGガイド取得設定を変更したとき。
- ホスト局の受信状態が良くないときは、番組データの一部を取得できないことがあります。
- ホスト局側の都合で、番組データが送信されなかったり、送信時刻が変更されることがあります。
  最新の送信時刻は（株）インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ http://www.ipg.co.jp （※）をごらんください。 ※ 2009年1月現在

### 番組データの表示について

● **お買上げ時、番組データは表示されません。（番組データを取得するまでは表示されません。）**

● **番組表に表示される放送局は、ホスト局ごとに決められています。該当しない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。**

- ホスト局を受信できない地域では、番組表は利用できません。
- 番組データを取得できなかったところは、空欄または前回取得した内容が表示されます。
- 放送局側の都合により、実際の放送の内容が変更され、番組データと異なることがあります。
- 番組表が利用できるのは、VHF/UHF放送の放送局だけです。（チャンネルを飛び越す（スキップ）設定にしている放送局は表示されません。）
- ケーブルテレビ（CATV）の場合は、VHF/UHF放送の番組表が利用できないことがあります。
  （その場合は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。）
- 本機は、番組表の表示機能にGガイドを採用しています。
  なお、当社はGガイドを利用した番組表のサービス内容については、関与しておりません。

- ホスト局が未設定のとき、“Gガイド取得設定”は設定できません。

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

## 番組データの取得回数やタイミングを変更するときは

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

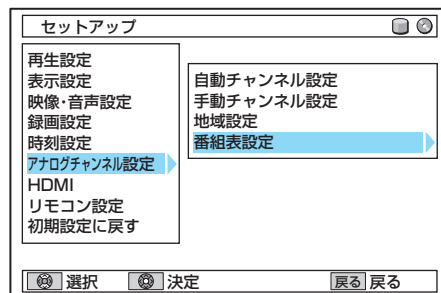
### 1 p.44 の手順 1 、 2 を行って、“セットアップ”画面を表示する

### 2 “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

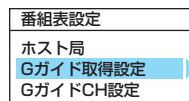
“番組表設定”を選び、決定する

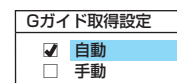
セットアップ
- 再生設定
- 表示設定
- 映像･音声設定
- 録画設定
- 時刻設定
- アナログチャンネル設定
- HDMI
- リモコン設定
- 初期設定に戻す

- 自動チャンネル設定
- 手動チャンネル設定
- 地域設定
- 番組表設定

選択 決定 戻る 戻る

- “番組表設定”画面が表示されます。

### 3 “Gガイド取得設定”を選び、決定する

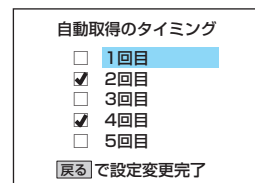
番組表設定
- ホスト局
- Gガイド取得設定
- GガイドCH設定

- “Gガイド取得設定”画面が表示されます。

### 4 “自動”が選ばれているので、そのまま決定する

Gガイド取得設定
- ☑ 自動
- ☐ 手動

- “Gガイド取得タイミング”画面が表示されます。
- ホスト局側の都合などで送信時刻が変更されたときは、手動で取得時刻を設定することができます。p.53

### 5 タイミングを変更する

自動取得のタイミング
- ☐ 1回目
- ☑ 2回目
- ☐ 3回目
- ☑ 4回目
- ☐ 5回目

戻る で設定変更完了

- ✔ ・・・・・・・ 自動取得を行います。
- **表示なし** ・・ 自動取得しません。

### 6 変更を確定する

戻る

- “Gガイド取得設定”画面に戻ります。

### 7 変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る (何回か押す)

## 番組表に表示されるチャンネルを変更/追加しますか?

はい

"Gガイド CH設定"画面で変更します。

いいえ ここの設定は不要です。次へ。

## 番組表に表示されるチャンネルを変更/追加するときは

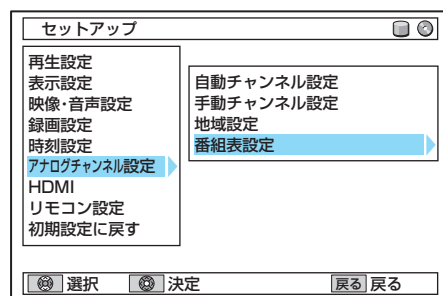
### 1 p.44 の手順 1 、2 を行って、"セットアップ"画面を表示する

### 2 "アナログチャンネル設定"を選び、決定する

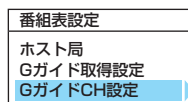
"番組表設定"を選び、決定する

セットアップ

| | |
|---|---|
| 再生設定 | 自動チャンネル設定 |
| 表示設定 | 手動チャンネル設定 |
| 映像・音声設定 | 地域設定 |
| 録画設定 | 番組表設定 |
| 時刻設定 | |
| アナログチャンネル設定 | |
| HDMI | |
| リモコン設定 | |
| 初期設定に戻す | |

選択 決定 戻る 戻る

- "番組表設定"画面が表示されます。

### 3 "Gガイド CH設定"を選び、決定する

番組表設定
- ホスト局
- Gガイド取得設定
- Gガイド CH設定

- "Gガイド CH設定"画面が表示されます。

### 4 変更/追加したい表示CHの"放送局"を選び、決定する

Gガイド CH設定

| 表示CH | 放送局名 | GCNコード |
|---|---|---|
| 2 | NHK総合 | 4 4 3 2 |
| 4 | 毎日放送 | 0 5 1 6 |
| 6 | ーーーー | ーーーー |
| 8 | 関西テレビ | 0 5 2 0 |
| 10 | 読売テレビ | 0 7 7 8 |
| 12 | NHK教育 | 4 4 4 2 |

- "放送局"画面が表示されます。
- ホスト局(赤文字)は変更できません。
- GCNコードを入力してGガイド CH設定を変更することもできます。次ページ

### 5 放送局を選び、決定する

放送局
毎日放送
NHK総合 関西
NHK教育 関西
NHK総合 徳島
NHK教育 徳島
朝日放送

- Gガイド CH設定が変更されます。

### 6 変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## ホスト局側の都合などで送信時刻が変更された場合など、手動で取得時刻を設定するときは

**1** p.51 の手順 4 のときに、“手動”を選び、決定する

- “Gガイド取得時間設定”画面が表示されます。

**2** AM/PM → 時 → 分 の順で設定する

（設定）

（移動）

Gガイド取得時間設定
AM 11：00

- 手動で取得時刻を設定するときは、ホスト局の送信開始時刻と本機の取得開始時刻を正しく合わせてください。番組データが取得できなくなります。

**3** 設定を確定する

**4** 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る（何回か押す）

- 番組データ取得後は“Gガイド取得設定”が“自動”に変わり、設定済みの取得タイミングに従って自動的に取得を開始します。

## GCNコードを入力してGガイドCH設定を変更するときは

**1** 前ページの手順 4 のときに、変更/追加したい表示CHの **“GCNコード”**を選び、決定する

- “GCNコード入力”画面が表示されます。

**2** p.65を参考にしてGCNコードを入力し、決定する

GCNコード入力
1 0 3 0

- 入力を間違えたときは、クリア を押します。
- GガイドCH設定の放送局名が変更されます。

**3** 変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る（何回か押す）

# 設定9 時計を合わせ直すときは（地上アナログ放送だけ受信している場合）



## 時計合わせを済ませていますか？

デジタル放送を受信できるときは、自動で時刻が設定されますので、この設定は不要です。

いいえ

“**時計合わせ設定**”画面で設定します。

はい●●● ここの設定は不要です。次へ。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 時計を合わせ直すときは

### 1 p.44の手順1、2を行って、“セットアップ”画面を表示する

### 2 “時刻設定”を選び、決定する

**“時計合わせ”が選ばれているので、そのまま決定する**

セットアップ

| | |
|---|---|
| 再生設定<br>表示設定<br>映像・音声設定<br>録画設定<br>時刻設定<br>アナログチャンネル設定<br>HDMI<br>リモコン設定<br>初期設定に戻す | 時計合わせ<br>自動時刻修正 |

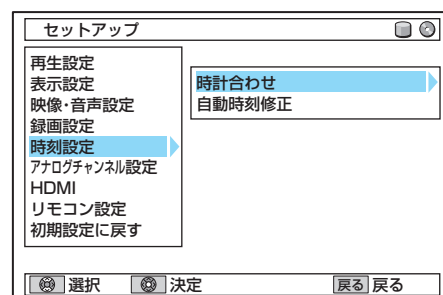
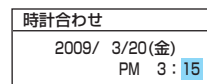
選択　決定　戻る 戻る

- “時計合わせ”画面が表示されます。

### 3 時計を合わす

（設定）

（移動）

時計合わせ
2009/ 3/20(金)
PM 3：15

- 午前は“AM”に、午後は“PM”に合わせます。
- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。

### 4 時計を確定する

### 5 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

**気を付けて**

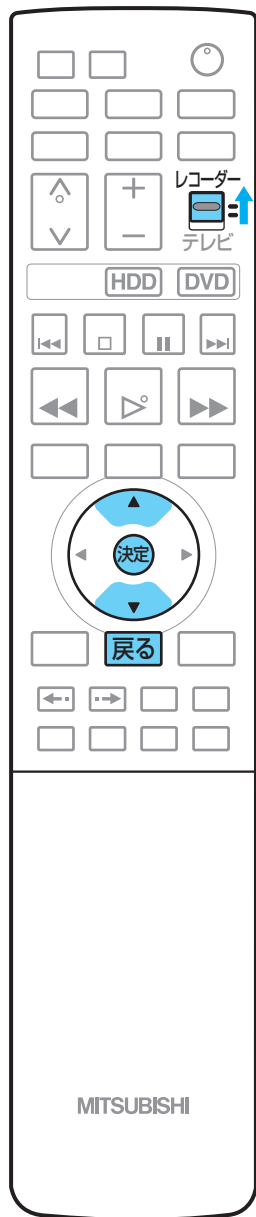
- 時計を合わせていないときは、地上アナログ放送の番組表は利用できません。また、録画予約もできません。
- 録画予約の設定があるときに時計を変更すると、正しく録画できないことがあります。

## 時計を自動修正(ジャストクロック)しますか？

デジタル放送を受信できるときは、自動で時刻が修正されますので、この設定は不要です。

いいえ ●●● ここの設定は不要です。次へ。

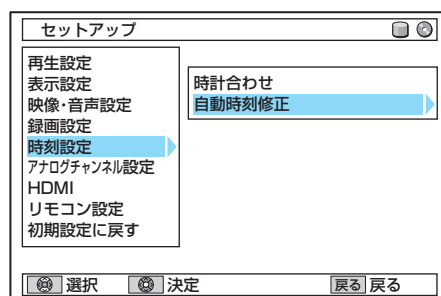
“**自動時刻修正**”画面で変更します。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 時計を自動修正するときは (ジャストクロック)

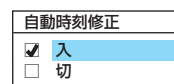
### 1 p.44の手順1、2を行って、“セットアップ”画面を表示する

### 2 “時刻設定”を選び、決定する

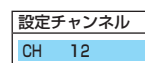
**“自動時刻修正”を選び、決定する**

(繰り返し)

- “自動時刻修正”画面が表示されます。

### 3 “入”を選び、決定する

自動時刻修正
- ☑ 入
- ☐ 切

- “設定チャンネル”画面が表示されます。

### 4 NHK教育テレビの表示チャンネルを選び、決定する

設定チャンネル
CH 12

- “セットアップ”画面に戻ります。

### 5 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る (何回か押す)

ちょっとメモ

- **ジャストクロックとは**
  地上アナログ放送だけ受信できるときに、NHK教育テレビの時報に合わせて、本機の時計を自動修正する機能です。
  正午に本機の電源が切れていて、NHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」(音楽なし)の時報がなったときにだけ、時刻を修正します。

# 設定10 当社DVDレコーダー2台を別々に操作するときは

## 当社DVDレコーダーを2台以上使いますか？

はい

ここの設定は不要です。次へ。

本体とリモコンに、それぞれリモコンモードの設定をします。
リモコンモードを設定することによって、当社DVDレコーダーを2台使っていても、本機のリモコンで2台のレコーダー本体が同時に動かないようにすることができます。

### 本機のリモコンモードについて

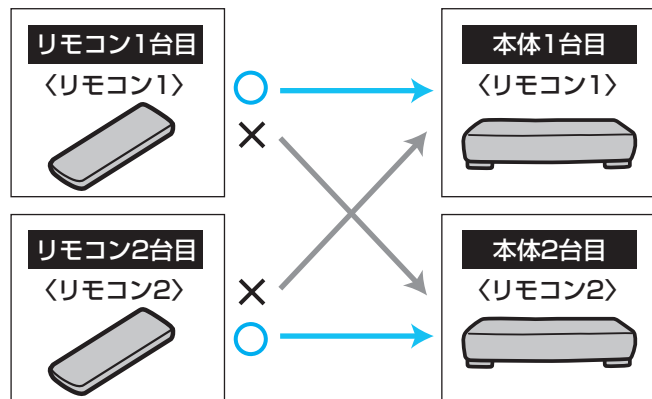
本機の本体とリモコンでは、それぞれ別にリモコンモードを設定できます。

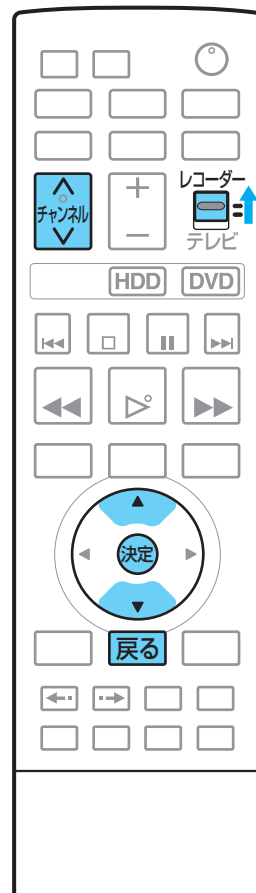
- 本体…………〈リモコン1〉、〈リモコン2〉
- リモコン………〈リモコン1〉、〈リモコン2〉

お買上げ時は、すべて〈リモコン1〉に設定されています。

### リモコンモードの便利な使いかた

#### ● 本体2台が同時に動かないようにするとき

本体、リモコンの1台目と2台目のリモコンモードを別々に設定します。
リモコンモードが同じ場合はリモコンで操作でき、異なる場合は操作できなくなります。

#### ● お子様などが誤ってリモコンのボタンを押しても、本機が動作しないようにするとき

リモコンのリモコンモードを本体とは違う方のモードに変更します。（本体側のモードは変更しません。）
再びリモコンで操作できるようにするときは、リモコンのリモコンモードを本体と同じモードに変更します。

- 前の画面に戻るときは、戻る を押す
- 通常画面に戻るときは、戻る を何回か押す

**気を付けて**

- 本機のリモコンで、当社の他のDVDレコーダー（DJ-R1000を除く）を操作することもできます。
  ただし、一部の機能が操作できないことがあります。
- 本機のリモコンで、DVDプレーヤーやビデオの操作をすることはできません。

**ちょっとメモ**

- 本体とリモコンのリモコンモードが異なる場合は、本機の電源が入のときにリモコンの操作をすると、本体表示部に次の表示が数秒間点滅表示されます。
  - 本体が〈リモコン1〉で
    リモコンが〈リモコン2〉のとき … **“r－1”**
  - 本体が〈リモコン2〉で
    リモコンが〈リモコン1〉のとき … **“r－2”**

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

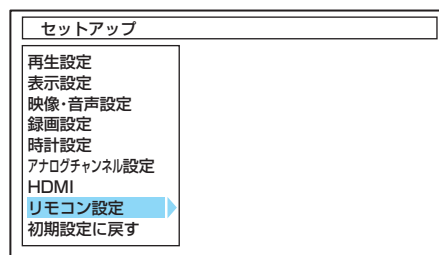
※ 本機以外の当社レコーダーのリモコンモードの設定のしかたは、その機器の取扱説明書をご読みください。

## 本体とリモコンのリモコンモードを変更するときは（本体、リモコン）

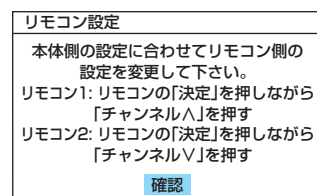
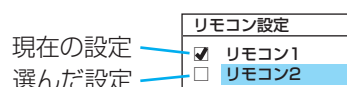
手順1～3で本体のリモコンモードを変更したときは、手順4のリモコンのモードも本体に合わせて変更してください。
本体とリモコンのモードが合っていない場合は、手順5以降の操作ができなくなります。

### 1 p.44の手順1、2を行って、“セットアップ”画面を表示する

### 2 “リモコン設定”を選び、決定する

● “リモコン設定”画面が表示されます。

### 3 本体のリモコンモードを選び、決定する

● 本体のリモコンモードを変更したときは、確認画面が表示されます。

リモコン設定
本体側の設定に合わせてリモコン側の設定を変更して下さい。
リモコン1: リモコンの「決定」を押しながら「チャンネル∧」を押す
リモコン2: リモコンの「決定」を押しながら「チャンネル∨」を押す
確認

### 4 リモコンのリモコンモードを、本体のモードに合わせて変更する

【〈リモコン1〉にするときは】

 と  を同時に押す

【〈リモコン2〉にするときは】

 と  を同時に押す

### 5 変更を確定する

● 確認画面が消えます。

### 6 変更が終わったら、通常画面に戻す

 （何回か押す）

## リモコンのリモコンモードだけを変更するときは（リモコンのみ）

### 1 リモコンのリモコンモードを変更する（本体側のモードは変更しません）

【〈リモコン1〉にするときは】

 と  を同時に押す

【〈リモコン2〉にするときは】

 と  を同時に押す

● リモコンのリモコンモードの設定方法は、リモコンの裏面にも記載されています。

# 設定11 本機のリモコンでテレビを操作できるようにするときは

## 本機のリモコンでテレビを操作できるようにしますか？

**はい**

**いいえ** ▶ ここの設定は不要です。

**これで、準備(基本設定)は終わりです。**

本機のリモコンに、テレビメーカーの設定をします。

## テレビメーカーの設定のしかた

下表の国内メーカーを設定することができます。
お買上げ時の設定は「三菱」になっていますので、ほとんどの当社テレビは設定不要です。

### 1 リモコンのスイッチを[テレビ]にする

### 2 リモコンをテレビのリモコン受光部に向ける

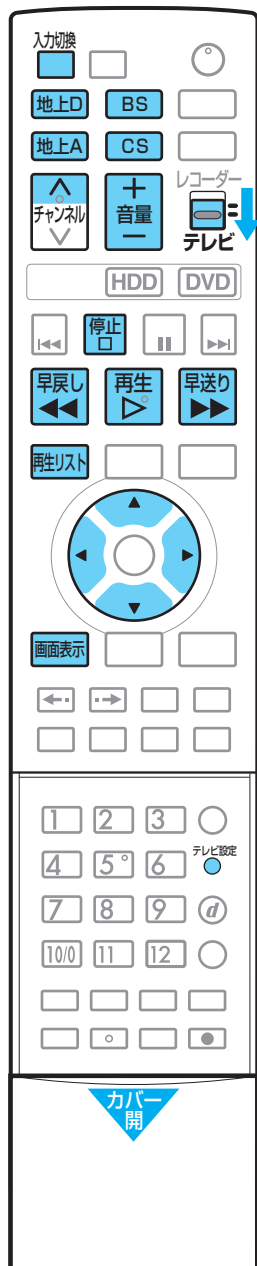
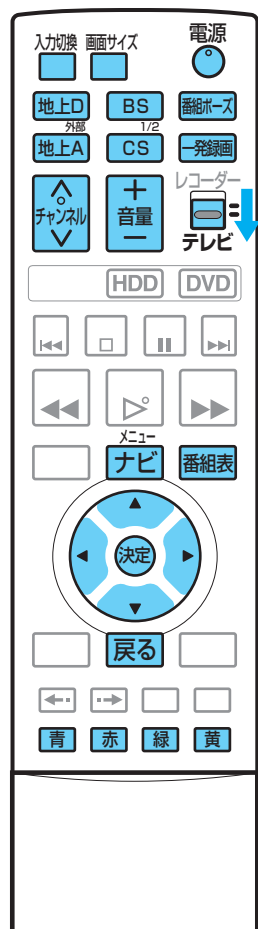
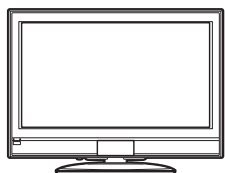
### 3 テレビ設定 をボールペンの先などで押しながら、次のボタンを押す

| メーカー | ボタン |
|---|---|
| 三菱 | [チャンネル ∧] |
| アイワ | [地上A] |
| NEC | [CS] |
| 三洋 | [地上D]、[BS] |
| シャープ | [早戻し]、[再生]、[早送り] |
| ソニー | [入力切換] |
| 東芝 | [▶] |
| パイオニア | [画面表示] |
| 日立 | [停止] |
| ビクター | [再生リスト] |
| フナイ | [音量 ＋]、[音量 －] |
| パナソニック/松下 | [▲]、[◀]、[▼] |

テレビの電源が入／切できれば、設定は終わりです。

- メーカー指定用ボタンが複数あるときは、いずれかのボタンで指定してください。
  そのボタンでテレビの電源が入／切 できないときは、他のボタンで操作してください。

- テレビメーカーの設定方法は、リモコンの裏面にも記載されています。

**これで、準備(基本設定)は終わりです。**

## テレビを操作するときは

### 1 リモコンのスイッチを[テレビ]にする

### 2 リモコンをテレビのリモコン受光部に向ける

### 3 テレビ操作用ボタンを押す

**電源** ・・・・・・・・・・・・・ 電源を入/切する
**チャンネル** ・・・・・・・・ チャンネルを切り換える
**音量** ・・・・・・・・・・・・・ 音量を切り換える
**入力切換** ・・・・・・・・・・ 入力を切り換える
**画面サイズ** ・・・・・・・・ 画面サイズを切り換える
**地上D、地上A、BS、CS**
・・・・・・・・・・・・・・・・ 受信する放送を切り換える
**番組表** ・・・・・・・・・・・ デジタル放送用の番組表を表示する
**ナビ/メニュー** ・・・・・ メニュー画面などを表示する
**◀▶▲▼** ・・・・・・・・ メニューなどで項目を選んだり設定をする
**決定** ・・・・・・・・・・・・・ メニューなどで選んだ項目を決定する
**戻る** ・・・・・・・・・・・・・ メニュー画面などで1つ前の画面に戻る
**青、赤、緑、黄** ・・・・ 番組表の表示中などに使用する
※ **番組ポーズ** ・・・・・・ 番組ポーズ機能を使う p.172
※ **一発録画** ・・・・・・・ 一発録画機能を使う p.173

※印のボタンは、当社製REALINK（リアリンク）対応テレビと組み合わせて番組ポーズ、一発録画をする場合にだけ有効となります。

**気を付けて**

- テレビによっては、本機のリモコンではメーカー設定や操作ができないことがあります。
  また、テレビメーカーの設定ができても、一部の機能が操作できないことがあります。
- 本機のリモコンで、当社の14C-R1を操作することはできません。

# 地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧

- お住まいの地域によっては、地域名の欄にない放送局を受信できる場合もあります。[1]～[12]ボタンに空きがあれば、その放送局を自動的に任意の数字ボタンに割り当てることができます。p.38
- 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き（放送電波の中継基地）が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどで、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。（または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。p.75）



## ● 地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧

| 地域名 | ボタン | 放送局名 |
|---|---|---|
| 北海道（札幌） | 3 | NHK総合・札幌 |
| | 2 | NHK教育・札幌 |
| | 1 | HBC札幌 |
| | 5 | STV札幌 |
| | 6 | HTB札幌 |
| | 8 | UHB札幌 |
| | 7 | TVH札幌 |
| 北海道（函館） | 3 | NHK総合・函館 |
| | 2 | NHK教育・函館 |
| | 1 | HBC函館 |
| | 5 | STV函館 |
| | 6 | HTB函館 |
| | 8 | UHB函館 |
| | 7 | TVH函館 |
| 北海道（旭川） | 3 | NHK総合・旭川 |
| | 2 | NHK教育・旭川 |
| | 1 | HBC旭川 |
| | 5 | STV旭川 |
| | 6 | HTB旭川 |
| | 8 | UHB旭川 |
| | 7 | TVH旭川 |
| 北海道（帯広） | 3 | NHK総合・帯広 |
| | 2 | NHK教育・帯広 |
| | 1 | HBC帯広 |
| | 5 | STV帯広 |
| | 6 | HTB帯広 |
| | 8 | UHB帯広 |
| | 7 | TVH帯広 |
| 北海道（釧路） | 3 | NHK総合・釧路 |
| | 2 | NHK教育・釧路 |
| | 1 | HBC釧路 |
| | 5 | STV釧路 |
| | 6 | HTB釧路 |
| | 8 | UHB釧路 |
| | 7 | TVH釧路 |
| 北海道（北見） | 3 | NHK総合・北見 |
| | 2 | NHK教育・北見 |
| | 1 | HBC北見 |
| | 5 | STV北見 |
| | 6 | HTB北見 |
| | 8 | UHB北見 |
| | 7 | TVH北見 |
| 北海道（室蘭） | 3 | NHK総合・室蘭 |
| | 2 | NHK教育・室蘭 |
| | 1 | HBC室蘭 |
| | 5 | STV室蘭 |
| | 6 | HTB室蘭 |
| | 8 | UHB室蘭 |
| | 7 | TVH室蘭 |
| 宮城 | 3 | NHK総合・仙台 |
| | 2 | NHK教育・仙台 |
| | 1 | TBCテレビ |
| | 8 | 仙台放送 |
| | 4 | ミヤギテレビ |
| | 5 | KHB東日本放送 |
| 秋田 | 1 | NHK総合・秋田 |
| | 2 | NHK教育・秋田 |
| | 4 | ABS秋田放送 |
| | 8 | AKT秋田テレビ |
| | 5 | AAB秋田朝日放送 |
| 山形 | 1 | NHK総合・山形 |
| | 2 | NHK教育・山形 |
| | 4 | YBC山形放送 |
| | 5 | YTS山形テレビ |
| | 6 | テレビユー山形 |
| | 8 | さくらんぼテレビ |
| 岩手 | 1 | NHK総合・盛岡 |
| | 2 | NHK教育・盛岡 |
| | 6 | IBCテレビ |
| | 4 | テレビ岩手 |
| | 8 | めんこいテレビ |
| | 5 | 岩手朝日テレビ |
| 福島 | 1 | NHK総合・福島 |
| | 2 | NHK教育・福島 |
| | 8 | 福島テレビ |
| | 4 | 福島中央テレビ |
| | 5 | KFB福島放送 |
| | 6 | テレビユー福島 |
| 青森 | 3 | NHK総合・青森 |
| | 2 | NHK教育・青森 |
| | 1 | RAB青森放送 |
| | 6 | ATV青森テレビ |
| | 5 | 青森朝日放送 |
| 東京 | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 9 | 東京MXテレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| 神奈川 | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | TVKテレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| 群馬 | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | 群馬テレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| 茨城 | 1 | NHK総合・水戸 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 12 | 放送大学 |
| 千葉 | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | ちばテレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| 栃木 | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | とちぎテレビ |
| | 12 | 放送大学 |
| 埼玉 | 1 | NHK総合・東京 |
| | 2 | NHK教育・東京 |
| | 4 | 日本テレビ |
| | 6 | TBS |
| | 8 | フジテレビジョン |
| | 5 | テレビ朝日 |
| | 7 | テレビ東京 |
| | 3 | テレビ埼玉 |
| | 12 | 放送大学 |
| 長野 | 1 | NHK総合・長野 |
| | 2 | NHK教育・長野 |
| | 4 | テレビ信州 |
| | 5 | ABN長野朝日放送 |
| | 6 | SBC信越放送 |
| | 8 | NBS長野放送 |
| 新潟 | 1 | NHK総合・新潟 |
| | 2 | NHK教育・新潟 |
| | 6 | BSN |
| | 8 | NST |
| | 4 | TeNYテレビ新潟 |
| | 5 | 新潟テレビ21 |
| 山梨 | 1 | NHK総合・甲府 |
| | 2 | NHK教育・甲府 |
| | 4 | YBS山梨放送 |
| | 6 | UTY |
| 大阪 | 1 | NHK総合・大阪 |
| | 2 | NHK教育・大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | 10 | よみうりテレビ |
| | 7 | テレビ大阪 |
| 京都 | 1 | NHK総合・京都 |
| | 2 | NHK教育・大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | 10 | よみうりテレビ |
| | 5 | KBS京都 |
| 兵庫 | 1 | NHK総合・神戸 |
| | 2 | NHK教育・大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | 10 | よみうりテレビ |
| | 3 | サンテレビ |
| 和歌山 | 1 | NHK総合・和歌山 |
| | 2 | NHK教育・大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | 10 | よみうりテレビ |
| | 5 | テレビ和歌山 |
| 奈良 | 1 | NHK総合・奈良 |
| | 2 | NHK教育・大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | 10 | よみうりテレビ |
| | 9 | 奈良テレビ |
| 滋賀 | 1 | NHK総合・大津 |
| | 2 | NHK教育・大阪 |
| | 4 | MBS毎日放送 |
| | 6 | ABCテレビ |
| | 8 | 関西テレビ |
| | 10 | よみうりテレビ |
| | 3 | BBCびわ湖放送 |
| 広島 | 1 | NHK総合・広島 |
| | 2 | NHK教育・広島 |
| | 3 | RCCテレビ |
| | 4 | 広島テレビ |
| | 5 | 広島ホームテレビ |
| | 8 | TSS |
| 岡山 | 1 | NHK総合・岡山 |
| | 2 | NHK教育・岡山 |
| | 4 | RNC西日本テレビ |
| | 5 | KSB瀬戸内海放送 |
| | 6 | RSKテレビ |
| | 7 | テレビせとうち |
| | 8 | OHKテレビ |
| 香川 | 1 | NHK総合・高松 |
| | 2 | NHK教育・高松 |
| | 4 | RNC西日本テレビ |
| | 5 | KSB瀬戸内海放送 |
| | 6 | RSKテレビ |
| | 7 | テレビせとうち |
| | 8 | OHKテレビ |
| 島根 | 3 | NHK総合・松江 |
| | 2 | NHK教育・松江 |
| | 8 | 山陰中央テレビ |
| | 6 | BSSテレビ |
| | 1 | 日本海テレビ |
| 鳥取 | 3 | NHK総合・鳥取 |
| | 2 | NHK教育・鳥取 |
| | 8 | 山陰中央テレビ |
| | 6 | BSSテレビ |
| | 1 | 日本海テレビ |
| 山口 | 1 | NHK総合・山口 |
| | 2 | NHK教育・山口 |
| | 4 | KRY山口放送 |
| | 3 | TYSテレビ山口 |
| | 5 | YAB山口朝日 |
| 愛知 | 3 | NHK総合・名古屋 |
| | 2 | NHK教育・名古屋 |
| | 1 | 東海テレビ |
| | 5 | CBC |
| | 6 | メ～テレ |
| | 4 | 中京テレビ |
| | 10 | テレビ愛知 |
| 三重 | 3 | NHK総合・津 |
| | 2 | NHK教育・名古屋 |
| | 1 | 東海テレビ |
| | 5 | CBC |
| | 6 | メ～テレ |
| | 4 | 中京テレビ |
| | 7 | 三重テレビ |
| 岐阜 | 3 | NHK総合・岐阜 |
| | 2 | NHK教育・名古屋 |
| | 1 | 東海テレビ |
| | 5 | CBC |
| | 6 | メ～テレ |
| | 4 | 中京テレビ |
| | 8 | 岐阜テレビ |
| 石川 | 1 | NHK総合・金沢 |
| | 2 | NHK教育・金沢 |
| | 4 | テレビ金沢 |
| | 5 | 北陸朝日放送 |
| | 6 | MRO |
| | 8 | 石川テレビ |
| 静岡 | 1 | NHK総合・静岡 |
| | 2 | NHK教育・静岡 |
| | 6 | SBS |
| | 8 | テレビ静岡 |
| | 4 | だいいちテレビ |
| | 5 | 静岡朝日テレビ |
| 福井 | 1 | NHK総合・福井 |
| | 2 | NHK教育・福井 |
| | 7 | FBCテレビ |
| | 8 | 福井テレビ |
| 富山 | 3 | NHK総合・富山 |
| | 2 | NHK教育・富山 |
| | 1 | KNB北日本放送 |
| | 8 | BBT富山テレビ |
| | 6 | チューリップテレビ |
| 愛媛 | 1 | NHK総合・松山 |
| | 2 | NHK教育・松山 |
| | 4 | 南海放送 |
| | 5 | 愛媛朝日 |
| | 6 | あいテレビ |
| | 8 | テレビ愛媛 |
| 徳島 | 3 | NHK総合・徳島 |
| | 2 | NHK教育・徳島 |
| | 1 | 四国放送 |
| 高知 | 1 | NHK総合・高知 |
| | 2 | NHK教育・高知 |
| | 4 | 高知放送 |
| | 6 | テレビ高知 |
| | 8 | さんさんテレビ |
| 福岡 | 3 | NHK総合・福岡 |
| | 3 | NHK総合・北九州 |
| | 2 | NHK教育・福岡 |
| | 2 | NHK教育・北九州 |
| | 1 | KBC九州朝日放送 |
| | 4 | RKB毎日放送 |
| | 5 | FBS福岡放送 |
| | 7 | TVQ九州放送 |
| | 8 | TNCテレビ西日本 |
| 熊本 | 1 | NHK総合・熊本 |
| | 2 | NHK教育・熊本 |
| | 3 | RKK熊本放送 |
| | 8 | TKUテレビ熊本 |
| | 4 | KKTくまもと県民 |
| | 5 | KAB熊本朝日放送 |
| 長崎 | 1 | NHK総合・長崎 |
| | 2 | NHK教育・長崎 |
| | 3 | NBC長崎放送 |
| | 8 | KTNテレビ長崎 |
| | 5 | NCC長崎文化放送 |
| | 4 | NIB長崎国際テレビ |
| 鹿児島 | 3 | NHK総合・鹿児島 |
| | 2 | NHK教育・鹿児島 |
| | 1 | MBC南日本放送 |
| | 8 | KTS鹿児島テレビ |
| | 5 | KKB鹿児島放送 |
| | 4 | KYT鹿児島讀賣TV |
| 宮崎 | 1 | NHK総合・宮崎 |
| | 2 | NHK教育・宮崎 |
| | 6 | MRT宮崎放送 |
| | 3 | UMKテレビ宮崎 |
| 大分 | 1 | NHK総合・大分 |
| | 2 | NHK教育・大分 |
| | 3 | OBS大分放送 |
| | 4 | TOSテレビ大分 |
| | 5 | OAB大分朝日放送 |
| 佐賀 | 1 | NHK総合・佐賀 |
| | 2 | NHK教育・佐賀 |
| | 3 | STSサガテレビ |
| 沖縄 | 1 | NHK総合・那覇 |
| | 2 | NHK教育・那覇 |
| | 3 | RBCテレビ |
| | 5 | QAB琉球朝日放送 |
| | 8 | 沖縄テレビ(OTV) |

※1

- 放送局の受信チャンネルが変更されているときは、該当する放送局のチャンネル設定を変更してください。p.46

※2

- 地上アナログ放送のチャンネルを自動設定すると、★印の放送局がホスト局(番組データを送信する放送局)になります。(ホスト局とはp.49)
- ホスト局によって、番組表を利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。p.65
  番組データを取得できない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。

## ● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧 (1/4)

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル(※1) | 表示チャンネル | 放送局名 | ホスト局(※2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 北海道 | 札幌 | 1 | 1 | 1 | 北海道放送 | ★ |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 17 | 17 | テレビ北海道 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 札幌テレビ | |
| | | 6 | 27 | 27 | 北海道文化 | |
| | | 7 | 35 | 35 | 北海道テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 江別 | 1 | 1 | 1 | 北海道放送 | ★ |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 17 | 17 | テレビ北海道 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 札幌テレビ | |
| | | 6 | 27 | 27 | 北海道文化 | |
| | | 7 | 35 | 35 | 北海道テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 小樽 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 24 | 24 | テレビ北海道 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 北海道テレビ | |
| | | 5 | 5 | 26 | 北海道文化 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 札幌テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | 北海道放送 | ★ |
| | | 11 | 11 | 11 | NHK総合 | |
| | 旭川 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 33 | 33 | テレビ北海道 | |
| | | 4 | 37 | 37 | 北海道文化 | |
| | | 5 | 39 | 39 | 北海道テレビ | |
| | | 7 | 7 | 7 | 札幌テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 北海道放送 | ★ |
| | 名寄 | 3 | 24 | 24 | 北海道テレビ | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 26 | 26 | 北海道文化 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 札幌テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 北海道放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 稚内 | 3 | 22 | 22 | 札幌テレビ | |
| | | 4 | 24 | 24 | 北海道テレビ | |
| | | 5 | 26 | 26 | 北海道文化 | |
| | | 6 | 28 | 28 | NHK総合 | |
| | | 7 | 30 | 30 | NHK教育 | |
| | | 8 | 33 | 33 | テレビ北海道 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 北海道放送 | ★ |
| | 室蘭 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 29 | 29 | テレビ北海道 | |
| | | 4 | 37 | 37 | 北海道文化 | |
| | | 5 | 39 | 39 | 北海道テレビ | |
| | | 7 | 7 | 7 | 札幌テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 北海道放送 | ★ |
| | 苫小牧 | 3 | 47 | 47 | テレビ北海道 | |
| | | 4 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 5 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 6 | 55 | 55 | 北海道放送 | ★ |
| | | 7 | 57 | 57 | 札幌テレビ | |
| | | 8 | 61 | 61 | 北海道テレビ | |
| | | 9 | 53 | 53 | 北海道文化 | |
| | 函館 | 3 | 21 | 21 | テレビ北海道 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 27 | 27 | 北海道文化 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 北海道放送 | ★ |
| | | 7 | 35 | 35 | 北海道テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | NHK教育 | |
| | | 12 | 12 | 12 | 札幌テレビ | |
| | 帯広 | 3 | 32 | 32 | 北海道文化 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 34 | 34 | 北海道テレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | 北海道放送 | ★ |
| | | 10 | 10 | 10 | 札幌テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 釧路 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 29 | 29 | テレビ北海道 | |
| | | 4 | 39 | 39 | 北海道テレビ | |
| | | 5 | 41 | 41 | 北海道文化 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 札幌テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 北海道放送 | ★ |
| 北海道(つづき) | 網走 | 1 | 1 | 1 | 北海道放送 | ★ |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 27 | 27 | 北海道文化 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 札幌テレビ | |
| | | 6 | 35 | 35 | 北海道テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 北見 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 53 | 53 | 北海道放送 | ★ |
| | | 4 | 59 | 59 | 北海道文化 | |
| | | 5 | 61 | 61 | 北海道テレビ | |
| | | 7 | 7 | 7 | 札幌テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| 東北 | 青森 | 1 | 1 | 1 | 青森放送 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 34 | 34 | 青森朝日 | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK教育 | |
| | | 6 | 38 | 38 | 青森テレビ | ★ |
| | 八戸 | 3 | 33 | 33 | 青森テレビ | ★ |
| | | 4 | 31 | 31 | 青森朝日 | |
| | | 7 | 7 | 7 | NHK教育 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 青森放送 | |
| | むつ | 3 | 56 | 56 | 青森朝日 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 58 | 58 | 青森テレビ | ★ |
| | | 10 | 10 | 10 | 青森放送 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 盛岡 | 3 | 31 | 31 | 岩手朝日 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 33 | 33 | 岩手めんこい | |
| | | 6 | 6 | 6 | 岩手放送 | ★ |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | | 7 | 35 | 35 | テレビ岩手 | |
| | 釜石 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 58 | 58 | テレビ岩手 | |
| | | 4 | 60 | 60 | 岩手めんこい | |
| | | 5 | 62 | 62 | 岩手朝日 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 岩手放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 二戸 | 2 | 2 | 2 | 岩手放送 | ★ |
| | | 3 | 27 | 27 | 岩手朝日 | |
| | | 4 | 29 | 29 | 岩手めんこい | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK総合 | |
| | | 6 | 37 | 37 | テレビ岩手 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 仙台(石巻) | 1 | 1 | 1 | 東北放送 | ★ |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 32 | 32 | 東日本放送 | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK教育 | |
| | | 6 | 34 | 34 | 宮城テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | 仙台放送 | |
| | 石巻 | 3 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 4 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 5 | 55 | 55 | 宮城テレビ | |
| | | 6 | 57 | 57 | 仙台放送 | |
| | | 7 | 59 | 59 | 東北放送 | ★ |
| | | 8 | 61 | 61 | 東日本放送 | |
| | 気仙沼 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 37 | 37 | 宮城テレビ | |
| | | 4 | 4 | 4 | 東北放送 | ★ |
| | | 5 | 43 | 43 | 東日本放送 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 仙台放送 | |
| | | 10 | 10 | 10 | NHK教育 | |
| | 秋田 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 31 | 31 | 秋田朝日 | |
| | | 4 | 37 | 37 | 秋田テレビ | ★ |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 秋田放送 | |
| | 大館 | 3 | 57 | 57 | 秋田テレビ | ★ |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 59 | 59 | 秋田朝日 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 秋田放送 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | 大曲 | 4 | 43 | 43 | NHK教育 | |
| | | 3 | 41 | 41 | 秋田朝日 | |
| | | 5 | 45 | 45 | NHK総合 | |
| | | 6 | 47 | 47 | 秋田放送 | |
| | | 7 | 51 | 51 | 秋田テレビ | ★ |
| 東北(つづき) | 山形 | 3 | 30 | 30 | さくらんぼテレビ | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK教育 | |
| | | 5 | 36 | 36 | テレビユー山形 | ★ |
| | | 6 | 38 | 38 | 山形テレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 山形放送 | |
| | 鶴岡 | 1 | 1 | 1 | 山形放送 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 22 | 22 | テレビユー山形 | ★ |
| | | 5 | 24 | 24 | さくらんぼテレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK教育 | |
| | | 7 | 39 | 39 | 山形テレビ | |
| | 酒田 | 1 | 1 | 1 | 山形放送 | |
| | | 5 | 24 | 24 | さくらんぼテレビ | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK教育 | |
| | | 4 | 22 | 22 | テレビユー山形 | ★ |
| | | 7 | 39 | 39 | 山形テレビ | |
| | 米沢 | 3 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 4 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 5 | 54 | 54 | 山形放送 | |
| | | 6 | 56 | 56 | テレビユー山形 | ★ |
| | | 7 | 58 | 58 | 山形テレビ | |
| | | 8 | 60 | 60 | さくらんぼテレビ | |
| | 福島 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 31 | 31 | テレビユー福島 | ★ |
| | | 4 | 33 | 33 | 福島中央 | |
| | | 5 | 35 | 35 | 福島放送 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 福島テレビ | |
| | 郡山 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 31 | 31 | テレビユー福島 | ★ |
| | | 4 | 33 | 33 | 福島中央 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 5 | 35 | 35 | 福島放送 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 福島テレビ | |
| | いわき | 3 | 58 | 58 | 福島中央 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 60 | 60 | 福島放送 | |
| | | 6 | 62 | 62 | テレビユー福島 | ★ |
| | | 8 | 8 | 8 | 福島テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | NHK教育 | |
| | 会津若松 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 37 | 37 | 福島中央 | |
| | | 5 | 41 | 41 | 福島放送 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 福島テレビ | |
| | | 7 | 47 | 47 | テレビユー福島 | ★ |
| 関東 | さいたま(浦和) | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 日本テレビ | |
| | | 5 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | TBSテレビ | ★ |
| | | 7 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 8 | 8 | 8 | フジテレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | テレビ朝日 | |
| | | 12 | 12 | 12 | テレビ東京 | |
| | 熊谷(児玉) | 3 | 61 | 61 | テレビ東京 | |
| | | 4 | 59 | 59 | テレビ朝日 | |
| | | 5 | 57 | 57 | フジテレビ | |
| | | 6 | 55 | 55 | TBSテレビ | ★ |
| | | 7 | 53 | 53 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 30 | 30 | テレビ埼玉 | |
| | | 9 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 10 | 35 | 35 | NHK教育 | |
| | 秩父 | 3 | 47 | 47 | テレビ埼玉 | |
| | | 4 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 5 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 6 | 53 | 53 | 日本テレビ | |
| | | 7 | 55 | 55 | TBSテレビ | ★ |
| | | 8 | 57 | 57 | フジテレビ | |
| | | 9 | 59 | 59 | テレビ朝日 | |
| | | 10 | 61 | 61 | テレビ東京 | |
| 関東(つづき) | 千葉 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 日本テレビ | |
| | | 5 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | TBSテレビ | ★ |
| | | 7 | 46 | 46 | ちばテレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | フジテレビ | |
| | | 9 | 42 | 42 | TVKテレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | テレビ朝日 | |
| | | 12 | 12 | 12 | テレビ東京 | |
| | 銚子 | 3 | 39 | 39 | ちばテレビ | |
| | | 4 | 42 | 42 | TVKテレビ | |
| | | 5 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 6 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 7 | 53 | 53 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 55 | 55 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 57 | 57 | フジテレビ | |
| | | 10 | 59 | 59 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 61 | 61 | テレビ東京 | |
| | 東京23区 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 日本テレビ | |
| | | 5 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | TBSテレビ | ★ |
| | | 7 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 8 | 8 | 8 | フジテレビ | |
| | | 9 | 42 | 42 | TVKテレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 46 | 46 | ちばテレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | テレビ東京 | |
| | 八王子 | 3 | 40 | 40 | MXテレビ | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 5 | 42 | 42 | TVKテレビ | |
| | | 6 | 46 | 46 | ちばテレビ | |
| | | 7 | 29 | 29 | NHK教育 | |
| | | 8 | 33 | 33 | NHK総合 | |
| | | 9 | 35 | 35 | 日本テレビ | |
| | | 10 | 37 | 37 | TBSテレビ | ★ |
| | | 11 | 31 | 31 | フジテレビ | |
| | | 12 | 45 | 45 | テレビ朝日 | |
| | | 13 | 62 | 62 | テレビ東京 | |
| | 多摩 | 3 | 59 | 59 | テレビ東京 | |
| | | 4 | 57 | 57 | テレビ朝日 | |
| | | 5 | 55 | 55 | フジテレビ | |
| | | 6 | 53 | 53 | TBSテレビ | ★ |
| | | 7 | 51 | 51 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 61 | 61 | MXテレビ | |
| | | 9 | 49 | 49 | NHK総合 | |
| | | 10 | 47 | 47 | NHK教育 | |
| | | 11 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 12 | 42 | 42 | TVKテレビ | |
| | | 13 | 46 | 46 | ちばテレビ | |
| | 横浜1 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 48 | 48 | TVKテレビ | |
| | | 5 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 6 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 7 | 54 | 54 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 56 | 56 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 58 | 58 | フジテレビ | |
| | | 10 | 60 | 60 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 62 | 62 | テレビ東京 | |
| | 横浜2 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 日本テレビ | |
| | | 5 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | TBSテレビ | ★ |
| | | 7 | 42 | 42 | TVKテレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | フジテレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | テレビ朝日 | |
| | | 12 | 12 | 12 | テレビ東京 | |
| | 平塚 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 29 | 29 | NHK教育 | |
| | | 5 | 31 | 31 | TVKテレビ | |
| | | 6 | 33 | 33 | NHK総合 | |
| | | 7 | 35 | 35 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 37 | 37 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 39 | 39 | フジテレビ | |
| | | 10 | 41 | 41 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 43 | 43 | テレビ東京 | |

次ページにつづく

## ● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（2/4）

（※1）受信チャンネル・表示チャンネル　（※2）ホスト局

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル (※1) | 表示チャンネル (※1) | 放送局名 | ホスト局 (※2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 関東（つづき） | 茅ヶ崎 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 29 | 29 | NHK教育 | |
| | | 5 | 31 | 31 | TVKテレビ | |
| | | 6 | 33 | 33 | NHK総合 | |
| | | 7 | 35 | 35 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 37 | 37 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 39 | 39 | フジテレビ | |
| | | 10 | 41 | 41 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 43 | 43 | テレビ東京 | |
| | 秦野 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 47 | 47 | NHK総合 | |
| | | 5 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 6 | 51 | 51 | 日本テレビ | |
| | | 7 | 53 | 53 | TBSテレビ | ★ |
| | | 8 | 55 | 55 | フジテレビ | |
| | | 9 | 57 | 57 | テレビ朝日 | |
| | | 10 | 59 | 59 | テレビ東京 | |
| | | 11 | 61 | 61 | TVKテレビ | |
| | 小田原 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 46 | 46 | TVKテレビ | |
| | | 5 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 6 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 7 | 54 | 54 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 56 | 56 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 58 | 58 | フジテレビ | |
| | | 10 | 60 | 60 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 62 | 62 | テレビ東京 | |
| | 水戸 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 32 | 32 | テレビ東京 | |
| | | 5 | 36 | 36 | テレビ朝日 | |
| | | 6 | 38 | 38 | フジテレビ | |
| | | 7 | 39 | 39 | ちばテレビ | |
| | | 8 | 40 | 40 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 42 | 42 | 日本テレビ | |
| | | 10 | 44 | 44 | NHK総合 | |
| | | 11 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| | 日立 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 39 | 39 | ちばテレビ | |
| | | 5 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 6 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 7 | 54 | 54 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 56 | 56 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 58 | 58 | フジテレビ | |
| | | 10 | 60 | 60 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 62 | 62 | テレビ東京 | |
| | 宇都宮 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 44 | 44 | テレビ東京 | |
| | | 5 | 41 | 41 | テレビ朝日 | |
| | | 6 | 57 | 57 | フジテレビ | |
| | | 7 | 55 | 55 | TBSテレビ | ★ |
| | | 8 | 53 | 53 | 日本テレビ | |
| | | 9 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 10 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 11 | 31 | 31 | とちぎTV | |
| | 矢板 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 33 | 33 | とちぎTV | |
| | | 5 | 30 | 30 | NHK教育 | |
| | | 6 | 40 | 40 | NHK総合 | |
| | | 7 | 36 | 36 | 日本テレビ | |
| | | 8 | 42 | 42 | TBSテレビ | ★ |
| | | 9 | 45 | 45 | フジテレビ | |
| | | 10 | 59 | 59 | テレビ朝日 | |
| | | 11 | 61 | 61 | テレビ東京 | |
| | 前橋 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 5 | 48 | 48 | 群馬テレビ | |
| | | 6 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 7 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 8 | 54 | 54 | 日本テレビ | |
| | | 9 | 56 | 56 | TBSテレビ | ★ |
| | | 10 | 58 | 58 | フジテレビ | |
| | | 11 | 60 | 60 | テレビ朝日 | |
| | | 12 | 62 | 62 | テレビ東京 | |
| | 伊勢崎 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 5 | 48 | 48 | 群馬テレビ | |
| | | 6 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 7 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 8 | 54 | 54 | 日本テレビ | |
| | | 9 | 56 | 56 | TBSテレビ | ★ |
| | | 10 | 58 | 58 | フジテレビ | |
| | | 11 | 60 | 60 | テレビ朝日 | |
| | | 12 | 62 | 62 | テレビ東京 | |
| | 高崎 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 5 | 48 | 48 | 群馬テレビ | |
| | | 6 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 7 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 8 | 54 | 54 | 日本テレビ | |
| | | 9 | 56 | 56 | TBSテレビ | ★ |
| | | 10 | 58 | 58 | フジテレビ | |
| | | 11 | 60 | 60 | テレビ朝日 | |
| | | 12 | 62 | 62 | テレビ東京 | |

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル (※1) | 表示チャンネル (※1) | 放送局名 | ホスト局 (※2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 関東（つづき） | 桐生 | 3 | 14 | 14 | MXテレビ | |
| | | 4 | 61 | 61 | テレビ東京 | |
| | | 5 | 59 | 59 | テレビ朝日 | |
| | | 6 | 35 | 35 | フジテレビ | |
| | | 7 | 55 | 55 | TBSテレビ | ★ |
| | | 8 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | |
| | | 9 | 53 | 53 | 日本テレビ | |
| | | 10 | 41 | 41 | 群馬テレビ | |
| | | 11 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 12 | 57 | 57 | NHK教育 | |
| 中信越 | 甲府 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 37 | 37 | テレビ山梨 | ★ |
| | | 5 | 5 | 5 | 山梨放送 | |
| | 長野1 | 3 | 40 | 40 | テレビ信州 | |
| | | 4 | 42 | 42 | 長野放送 | |
| | | 5 | 44 | 44 | NHK総合 | |
| | | 6 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| | | 7 | 48 | 48 | 信越放送 | ★ |
| | | 8 | 50 | 50 | 長野朝日 | |
| | 長野2 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 20 | 20 | 長野朝日 | |
| | | 4 | 30 | 30 | テレビ信州 | |
| | | 5 | 38 | 38 | 長野放送 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK教育 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 信越放送 | ★ |
| | 松本 | 3 | 40 | 40 | 信越放送 | ★ |
| | | 4 | 42 | 42 | 長野放送 | |
| | | 5 | 44 | 44 | NHK総合 | |
| | | 6 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| | | 7 | 48 | 48 | テレビ信州 | |
| | | 8 | 50 | 50 | 長野朝日 | |
| | 飯田 | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 7 | 42 | 42 | テレビ信州 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 信越放送 | ★ |
| | | 5 | 40 | 40 | 長野放送 | |
| | | 8 | 44 | 44 | 長野朝日 | |
| | 岡谷 | 3 | 47 | 47 | 長野放送 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 59 | 59 | テレビ信州 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 信越放送 | ★ |
| | | 7 | 61 | 61 | 長野朝日 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | 諏訪 | 3 | 47 | 47 | 長野放送 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 59 | 59 | テレビ信州 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 信越放送 | ★ |
| | | 7 | 61 | 61 | 長野朝日 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | 新潟 | 3 | 21 | 21 | 新潟テレビ21 | |
| | | 4 | 29 | 29 | テレビ新潟 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 新潟放送 | ★ |
| | | 6 | 35 | 35 | 新潟総合 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 長岡 | 3 | 21 | 21 | 新潟テレビ21 | |
| | | 4 | 29 | 29 | テレビ新潟 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 新潟放送 | ★ |
| | | 6 | 35 | 35 | 新潟総合 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 上越（直江津） | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 27 | 27 | テレビ新潟 | |
| | | 5 | 33 | 33 | 新潟総合 | |
| | | 6 | 37 | 37 | 新潟テレビ21 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 新潟放送 | ★ |
| 中部北陸 | 富山 | 1 | 1 | 1 | 北日本放送 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 32 | 32 | チューリップテレビ | ★ |
| | | 5 | 34 | 34 | 富山テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | NHK教育 | |
| | 高岡 | 3 | 42 | 42 | チューリップテレビ | ★ |
| | | 4 | 44 | 44 | 富山テレビ | |
| | | 5 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| | | 6 | 48 | 48 | NHK総合 | |
| | | 7 | 50 | 50 | 北日本放送 | |
| | 金沢 | 3 | 25 | 25 | 北陸朝日 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 33 | 33 | テレビ金沢 | |
| | | 7 | 37 | 37 | 石川テレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | 北陸放送 | ★ |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | 小松 | 3 | 25 | 25 | 北陸朝日 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 33 | 33 | テレビ金沢 | |
| | | 7 | 37 | 37 | 石川テレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | 北陸放送 | ★ |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | 七尾 | 3 | 55 | 55 | 石川テレビ | |
| | | 4 | 57 | 57 | テレビ金沢 | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK教育 | |
| | | 6 | 59 | 59 | 北陸朝日 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 北陸放送 | ★ |

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル (※1) | 表示チャンネル (※1) | 放送局名 | ホスト局 (※2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 中部北陸（つづき） | 福井 | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 39 | 39 | 福井テレビ | ★ |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 福井放送 | |
| | 敦賀 | 3 | 38 | 38 | 福井テレビ | ★ |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK総合 | |
| | | 8 | 8 | 8 | 福井放送 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 岐阜 | 1 | 1 | 1 | 東海テレビ | |
| | | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 5 | 5 | 5 | 中部日本 | ★ |
| | | 6 | 35 | 35 | 中京テレビ | |
| | | 7 | 37 | 37 | 岐阜放送 | |
| | | 8 | 39 | 39 | NHK総合 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK教育 | |
| | | 11 | 11 | 11 | メ〜テレ | |
| | 大垣 | 1 | 1 | 1 | 東海テレビ | |
| | | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 5 | 5 | 5 | 中部日本 | ★ |
| | | 6 | 35 | 35 | 中京テレビ | |
| | | 7 | 37 | 37 | 岐阜放送 | |
| | | 8 | 39 | 39 | NHK総合 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK教育 | |
| | | 11 | 11 | 11 | メ〜テレ | |
| | 高山 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 26 | 26 | 中京テレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | 中部日本 | ★ |
| | | 7 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | 東海テレビ | |
| | | 9 | 38 | 38 | 岐阜放送 | |
| | | 12 | 12 | 12 | メ〜テレ | |
| | 中津川 | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 26 | 26 | 中京テレビ | |
| | | 6 | 6 | 6 | メ〜テレ | |
| | | 7 | 28 | 28 | 岐阜放送 | |
| | | 8 | 8 | 8 | 中部日本 | ★ |
| | | 9 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 東海テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 静岡 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 31 | 31 | だいいち | |
| | | 4 | 33 | 33 | 静岡朝日 | |
| | | 5 | 35 | 35 | テレビ静岡 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 静岡放送 | ★ |
| | 清水 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 31 | 31 | だいいち | |
| | | 4 | 33 | 33 | 静岡朝日 | |
| | | 5 | 35 | 35 | テレビ静岡 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 静岡放送 | ★ |
| | 焼津 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 31 | 31 | だいいち | |
| | | 4 | 33 | 33 | 静岡朝日 | |
| | | 5 | 35 | 35 | テレビ静岡 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 静岡放送 | ★ |
| | 浜松 | 3 | 28 | 28 | 静岡朝日 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 30 | 30 | だいいち | |
| | | 6 | 6 | 6 | 静岡放送 | ★ |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK教育 | |
| | | 7 | 34 | 34 | テレビ静岡 | |
| | 富士 | 3 | 27 | 27 | だいいち | |
| | | 4 | 29 | 29 | 静岡朝日 | |
| | | 5 | 39 | 39 | テレビ静岡 | |
| | | 6 | 41 | 41 | 静岡放送 | ★ |
| | | 7 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 8 | 54 | 54 | NHK教育 | |
| | 富士宮 | 3 | 27 | 27 | だいいち | |
| | | 4 | 29 | 29 | 静岡朝日 | |
| | | 5 | 39 | 39 | テレビ静岡 | |
| | | 6 | 41 | 41 | 静岡放送 | ★ |
| | | 7 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 8 | 54 | 54 | NHK教育 | |
| | 三島 | 3 | 51 | 51 | NHK教育 | |
| | | 4 | 53 | 53 | NHK総合 | |
| | | 5 | 55 | 55 | 静岡放送 | ★ |
| | | 6 | 57 | 57 | 静岡朝日 | |
| | | 7 | 59 | 59 | テレビ静岡 | |
| | | 8 | 61 | 61 | だいいち | |
| | 沼津 | 3 | 51 | 51 | NHK教育 | |
| | | 4 | 53 | 53 | NHK総合 | |
| | | 5 | 55 | 55 | 静岡放送 | ★ |
| | | 6 | 57 | 57 | 静岡朝日 | |
| | | 7 | 59 | 59 | テレビ静岡 | |
| | | 8 | 61 | 61 | だいいち | |

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル (※1) | 表示チャンネル (※1) | 放送局名 | ホスト局 (※2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 中部北陸（つづき） | 島田 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 48 | 48 | だいいち | |
| | | 5 | 5 | 5 | 静岡放送 | ★ |
| | | 6 | 50 | 50 | 静岡朝日 | |
| | | 7 | 58 | 58 | テレビ静岡 | |
| | 藤枝 | 3 | 24 | 24 | だいいち | |
| | | 4 | 26 | 26 | 静岡朝日 | |
| | | 5 | 38 | 38 | テレビ静岡 | |
| | | 6 | 40 | 40 | 静岡放送 | ★ |
| | | 7 | 42 | 42 | NHK総合 | |
| | | 8 | 44 | 44 | NHK教育 | |
| | 名古屋 | 1 | 1 | 1 | 東海テレビ | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 中部日本 | ★ |
| | | 6 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 7 | 35 | 35 | 中京テレビ | |
| | | 8 | 37 | 37 | 岐阜放送 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK教育 | |
| | | 11 | 11 | 11 | メ〜テレ | |
| | 豊橋 | 3 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 4 | 37 | 37 | 岐阜放送 | |
| | | 5 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 6 | 52 | 52 | テレビ愛知 | |
| | | 7 | 54 | 54 | NHK総合 | |
| | | 8 | 56 | 56 | 東海テレビ | |
| | | 9 | 58 | 58 | 中京テレビ | |
| | | 10 | 60 | 60 | メ〜テレ | |
| | | 11 | 62 | 62 | 中部日本 | ★ |
| | 豊川 | 3 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 4 | 37 | 37 | 岐阜放送 | |
| | | 5 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 6 | 52 | 52 | テレビ愛知 | |
| | | 7 | 54 | 54 | NHK総合 | |
| | | 8 | 56 | 56 | 東海テレビ | |
| | | 9 | 58 | 58 | 中京テレビ | |
| | | 10 | 60 | 60 | メ〜テレ | |
| | | 11 | 62 | 62 | 中部日本 | ★ |
| | 豊田 | 3 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 4 | 37 | 37 | 岐阜放送 | |
| | | 5 | 49 | 49 | テレビ愛知 | |
| | | 6 | 51 | 51 | NHK教育 | |
| | | 7 | 53 | 53 | NHK総合 | |
| | | 8 | 55 | 55 | 中部日本 | ★ |
| | | 9 | 57 | 57 | 東海テレビ | |
| | | 10 | 59 | 59 | 中京テレビ | |
| | | 11 | 61 | 61 | メ〜テレ | |
| 関西 | 津 | 1 | 1 | 1 | 東海テレビ | |
| | | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 31 | 31 | NHK総合 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 中部日本 | ★ |
| | | 6 | 33 | 33 | 三重テレビ | |
| | | 7 | 35 | 35 | 中京テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK教育 | |
| | | 11 | 11 | 11 | メ〜テレ | |
| | 伊勢 | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 47 | 47 | 中京テレビ | |
| | | 5 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 6 | 53 | 53 | NHK総合 | |
| | | 7 | 55 | 55 | 中部日本 | ★ |
| | | 8 | 57 | 57 | 東海テレビ | |
| | | 9 | 59 | 59 | 三重テレビ | |
| | | 10 | 61 | 61 | メ〜テレ | |
| | 名張 | 3 | 25 | 25 | テレビ愛知 | |
| | | 4 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 5 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 6 | 54 | 54 | 中京テレビ | |
| | | 7 | 56 | 56 | メ〜テレ | |
| | | 8 | 58 | 58 | 三重テレビ | |
| | | 9 | 60 | 60 | 中部日本 | ★ |
| | | 10 | 62 | 62 | 東海テレビ | |

## ● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（3/4）

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル(※1) | 表示チャンネル | 放送局名 | ホスト局(※2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 関西(つづき) | 大津 | 3 | 28 | 28 | NHK総合 | |
| | | 4 | 30 | 30 | びわこ放送 | |
| | | 5 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 6 | 36 | 36 | 毎日放送 | ★ |
| | | 7 | 38 | 38 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 40 | 40 | 関西テレビ | |
| | | 9 | 42 | 42 | 読売テレビ | |
| | | 10 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| | 彦根 | 3 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 4 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 5 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 6 | 54 | 54 | 毎日放送 | ★ |
| | | 7 | 56 | 56 | びわこ放送 | |
| | | 8 | 58 | 58 | 朝日放送 | |
| | | 9 | 60 | 60 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 62 | 62 | 読売テレビ | |
| | | 4 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | 京都 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 朝日放送 | |
| | | 7 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 宇治 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 朝日放送 | |
| | | 7 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 舞鶴 | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 5 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | | 6 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 7 | 53 | 53 | 毎日放送 | ★ |
| | | 8 | 57 | 57 | KBS京都 | |
| | | 9 | 55 | 55 | 朝日放送 | |
| | | 10 | 59 | 59 | 関西テレビ | |
| | | 11 | 61 | 61 | 読売テレビ | |
| | 福知山 | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 5 | 52 | 52 | NHK教育 | |
| | | 6 | 50 | 50 | NHK総合 | |
| | | 7 | 54 | 54 | 毎日放送 | ★ |
| | | 8 | 56 | 56 | KBS京都 | |
| | | 9 | 58 | 58 | 朝日放送 | |
| | | 10 | 60 | 60 | 関西テレビ | |
| | | 11 | 62 | 62 | 読売テレビ | |
| | 大阪 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 朝日放送 | |
| | | 7 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 神戸 | 2 | 28 | 28 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 31 | 31 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 6 | 41 | 41 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 43 | 43 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 47 | 47 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 45 | 45 | NHK教育 | |
| | 神戸灘 | 2 | 52 | 52 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 54 | 54 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 62 | 62 | サンテレビ | |
| | | 6 | 56 | 56 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 58 | 58 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 60 | 60 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | 川西 | 2 | 29 | 29 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 35 | 35 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 33 | 33 | サンテレビ | |
| | | 6 | 37 | 37 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 39 | 39 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 41 | 41 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 31 | 31 | NHK教育 | |
| | 三木 | 2 | 44 | 44 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 34 | 34 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 6 | 38 | 38 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 40 | 40 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 42 | 42 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| 関西(つづき) | 姫路(豊岡)(城崎) | 2 | 50 | 50 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 54 | 54 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 56 | 56 | サンテレビ | |
| | | 6 | 58 | 58 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 60 | 60 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 62 | 62 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 52 | 52 | NHK教育 | |
| | 明石(北淡) | 12 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 53 | 53 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 55 | 55 | サンテレビ | |
| | | 6 | 57 | 57 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 59 | 59 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 61 | 61 | 読売テレビ | |
| | | 2 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | 加古川 | 12 | 51 | 51 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 53 | 53 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 55 | 55 | サンテレビ | |
| | | 6 | 57 | 57 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 59 | 59 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 61 | 61 | 読売テレビ | |
| | | 2 | 49 | 49 | NHK教育 | |
| | 奈良 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 朝日放送 | |
| | | 7 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | 関西テレビ | |
| | | 9 | 55 | 55 | 奈良テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 五條 | 2 | 43 | 43 | NHK総合 | |
| | | 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | |
| | | 4 | 33 | 33 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 34 | 34 | KBS京都 | |
| | | 6 | 35 | 35 | 朝日放送 | |
| | | 7 | 36 | 36 | サンテレビ | |
| | | 8 | 37 | 37 | 関西テレビ | |
| | | 9 | 41 | 41 | 奈良テレビ | |
| | | 10 | 39 | 39 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 45 | 45 | NHK教育 | |
| | 和歌山 | 2 | 32 | 32 | NHK総合 | |
| | | 3 | 30 | 30 | テレビ和歌山 | |
| | | 4 | 42 | 42 | 毎日放送 | ★ |
| | | 6 | 44 | 44 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 46 | 46 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 48 | 48 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 25 | 25 | NHK教育 | |
| | 海南 | 2 | 50 | 50 | NHK総合 | |
| | | 3 | 56 | 56 | テレビ和歌山 | |
| | | 4 | 54 | 54 | 毎日放送 | ★ |
| | | 6 | 58 | 58 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 60 | 60 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 62 | 62 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 52 | 52 | NHK教育 | |
| | 田辺 | 2 | 50 | 50 | NHK総合 | |
| | | 3 | 56 | 56 | テレビ和歌山 | |
| | | 4 | 54 | 54 | 毎日放送 | ★ |
| | | 6 | 58 | 58 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 60 | 60 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 62 | 62 | 読売テレビ | |
| | | 12 | 52 | 52 | NHK教育 | |
| 中国 | 鳥取 | 1 | 1 | 1 | 日本海テレビ | |
| | | 3 | 3. | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK教育 | |
| | | 5 | 22 | 22 | 山陰放送 | ★ |
| | | 6 | 24 | 24 | 山陰中央 | |
| | 松江 | 3 | 30 | 30 | 日本海テレビ | |
| | | 4 | 34 | 34 | 山陰中央 | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 山陰放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 浜田 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 54 | 54 | 日本海テレビ | |
| | | 4 | 58 | 58 | 山陰中央 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 山陰放送 | ★ |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK教育 | |
| | 岡山 | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 23 | 23 | テレビせとうち | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK総合 | |
| | | 6 | 25 | 25 | 瀬戸内海放送 | |
| | | 7 | 35 | 35 | 岡山放送 | |
| | | 9 | 9 | 9 | 西日本放送 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 山陽放送 | ★ |
| | 倉敷 | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 23 | 23 | テレビせとうち | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK総合 | |
| | | 6 | 25 | 25 | 瀬戸内海放送 | |
| | | 7 | 35 | 35 | 岡山放送 | |
| | | 9 | 9 | 9 | 西日本放送 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 山陽放送 | ★ |
| 中国(つづき) | 津山 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 56 | 56 | テレビせとうち | |
| | | 4 | 58 | 58 | 西日本放送 | |
| | | 5 | 60 | 60 | 岡山放送 | |
| | | 6 | 62 | 62 | 瀬戸内海放送 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 山陽放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 笠岡 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 17 | 17 | 西日本放送 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK教育 | |
| | | 5 | 19 | 19 | テレビせとうち | |
| | | 6 | 6 | 6 | 山陽放送 | ★ |
| | | 7 | 21 | 21 | 瀬戸内海放送 | |
| | | 8 | 60 | 60 | 岡山放送 | |
| | 広島 | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 中国放送 | ★ |
| | | 5 | 31 | 31 | テレビ新広島 | |
| | | 6 | 35 | 35 | 広島ホームテレビ | |
| | | 7 | 7 | 7 | NHK教育 | |
| | | 12 | 12 | 12 | 広島テレビ | |
| | 福山 | 3 | 3 | 3 | NHK教育 | |
| | | 4 | 54 | 54 | テレビ新広島 | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK総合 | |
| | | 6 | 57 | 57 | 広島ホームテレビ | |
| | | 7 | 7 | 7 | 中国放送 | ★ |
| | | 11 | 11 | 11 | 広島テレビ | |
| | 尾道 | 1 | 1 | 1 | NHK総合 | |
| | | 3 | 24 | 24 | 広島ホームテレビ | |
| | | 4 | 26 | 26 | テレビ新広島 | |
| | | 7 | 7 | 7 | NHK教育 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 中国放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | 広島テレビ | |
| | 呉 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 24 | 24 | 広島ホームテレビ | |
| | | 4 | 26 | 26 | テレビ新広島 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 広島テレビ | |
| | | 9 | 9 | 9 | 中国放送 | ★ |
| | | 11 | 11 | 11 | NHK総合 | |
| | 山口 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 28 | 28 | 山口朝日 | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ山口 | ★ |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 山口放送 | |
| | 徳山 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 28 | 28 | 山口朝日 | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ山口 | ★ |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 山口放送 | |
| | 防府 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 28 | 28 | 山口朝日 | |
| | | 4 | 38 | 38 | テレビ山口 | ★ |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 山口放送 | |
| | 下関 | 3 | 21 | 21 | 山口朝日 | |
| | | 5 | 33 | 33 | テレビ山口 | ★ |
| | | 4 | 4 | 4 | 山口放送 | |
| | | 6 | 39 | 39 | NHK総合 | |
| | | 7 | 41 | 41 | NHK教育 | |
| | 宇部 | 3 | 14 | 14 | NHK教育 | |
| | | 4 | 16 | 16 | NHK総合 | |
| | | 5 | 18 | 18 | 山口放送 | |
| | | 6 | 20 | 20 | テレビ山口 | ★ |
| | | 7 | 31 | 31 | 山口朝日 | |
| | 岩国 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 22 | 22 | テレビ山口 | ★ |
| | | 4 | 28 | 28 | 山口朝日 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 山口放送 | |
| 四国 | 徳島 | 1 | 1 | 1 | 四国放送 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 毎日放送 | ★ |
| | | 5 | 38 | 38 | NHK教育 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 朝日放送 | |
| | | 8 | 8 | 8 | 関西テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 読売テレビ | |
| | 高松 | 3 | 19 | 19 | テレビせとうち | |
| | | 4 | 29 | 29 | 山陽放送 | ★ |
| | | 5 | 31 | 31 | 岡山放送 | |
| | | 6 | 33 | 33 | 瀬戸内海放送 | |
| | | 7 | 37 | 37 | NHK総合 | |
| | | 8 | 39 | 39 | NHK教育 | |
| | | 9 | 41 | 41 | 西日本放送 | |
| | 丸亀 | 3 | 16 | 16 | テレビせとうち | |
| | | 4 | 18 | 18 | 山陽放送 | ★ |
| | | 5 | 20 | 20 | 西日本放送 | |
| | | 6 | 22 | 22 | 岡山放送 | |
| | | 7 | 40 | 40 | NHK教育 | |
| | | 8 | 42 | 42 | 瀬戸内海放送 | |
| | | 9 | 44 | 44 | NHK総合 | |
| | 松山 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 25 | 25 | 愛媛朝日 | |
| | | 4 | 29 | 29 | あいテレビ | ★ |
| | | 5 | 37 | 37 | 愛媛放送 | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 南海放送 | |
| 四国(つづき) | 新居浜 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 14 | 14 | 愛媛朝日 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK教育 | |
| | | 5 | 27 | 27 | あいテレビ | ★ |
| | | 6 | 6 | 6 | 南海放送 | |
| | | 7 | 36 | 36 | 愛媛放送 | |
| | 今治 | 3 | 17 | 17 | 愛媛朝日 | |
| | | 4 | 27 | 27 | あいテレビ | ★ |
| | | 5 | 30 | 30 | NHK教育 | |
| | | 6 | 32 | 32 | NHK総合 | |
| | | 7 | 34 | 34 | 南海放送 | |
| | | 8 | 36 | 36 | 愛媛放送 | |
| | 宇和島 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 16 | 16 | 愛媛朝日 | |
| | | 4 | 32 | 32 | 愛媛放送 | |
| | | 5 | 34 | 34 | あいテレビ | ★ |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 南海放送 | |
| | 高知 | 3 | 38 | 38 | テレビ高知 | ★ |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 40 | 40 | 高知さんさん | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK教育 | |
| | | 8 | 8 | 8 | 高知放送 | |
| 九州 | 福岡 | 1 | 1 | 1 | 九州朝日 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 4 | 4 | RKB毎日 | ★ |
| | | 5 | 19 | 19 | TVQ九州 | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK教育 | |
| | | 7 | 37 | 37 | 福岡放送 | |
| | | 9 | 9 | 9 | テレビ西日本 | |
| | 久留米 | 3 | 14 | 14 | TVQ九州 | |
| | | 4 | 46 | 46 | NHK総合 | |
| | | 5 | 48 | 48 | RKB毎日 | ★ |
| | | 6 | 52 | 52 | 福岡放送 | |
| | | 7 | 54 | 54 | NHK教育 | |
| | | 8 | 57 | 57 | 九州朝日 | |
| | | 9 | 60 | 60 | テレビ西日本 | |
| | 大牟田 | 3 | 19 | 19 | TVQ九州 | |
| | | 4 | 43 | 43 | 福岡放送 | |
| | | 5 | 50 | 50 | NHK教育 | |
| | | 6 | 53 | 53 | NHK総合 | |
| | | 7 | 55 | 55 | テレビ西日本 | |
| | | 8 | 58 | 58 | 九州朝日 | |
| | | 9 | 61 | 61 | RKB毎日 | ★ |
| | 北九州 | 2 | 2 | 2 | 九州朝日 | |
| | | 3 | 23 | 23 | TVQ九州 | |
| | | 4 | 35 | 35 | 福岡放送 | |
| | | 6 | 6 | 6 | NHK総合 | |
| | | 8 | 8 | 8 | RKB毎日 | ★ |
| | | 10 | 10 | 10 | テレビ西日本 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 行橋 | 3 | 19 | 19 | TVQ九州 | |
| | | 4 | 43 | 43 | 福岡放送 | |
| | | 5 | 46 | 46 | NHK教育 | |
| | | 6 | 49 | 49 | NHK総合 | |
| | | 7 | 54 | 54 | テレビ西日本 | |
| | | 8 | 57 | 57 | 九州朝日 | |
| | | 9 | 60 | 60 | RKB毎日 | ★ |
| | 佐賀1 | 3 | 14 | 14 | TVQ九州 | |
| | | 4 | 36 | 36 | サガテレビ | |
| | | 5 | 38 | 38 | NHK総合 | |
| | | 6 | 40 | 40 | NHK教育 | |
| | | 7 | 48 | 48 | RKB毎日 | ★ |
| | | 8 | 52 | 52 | 福岡放送 | |
| | | 9 | 57 | 57 | 九州朝日 | |
| | 佐賀2 | 3 | 14 | 14 | TVQ九州 | |
| | | 4 | 36 | 36 | サガテレビ | |
| | | 5 | 38 | 38 | NHK総合 | |
| | | 6 | 40 | 40 | NHK教育 | |
| | | 7 | 52 | 52 | 福岡放送 | |
| | | 8 | 57 | 57 | 九州朝日 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 熊本放送 | ★ |
| | 長崎 | 1 | 1 | 1 | NHK教育 | |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 25 | 25 | 長崎国際 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 長崎放送 | ★ |
| | | 6 | 27 | 27 | 長崎文化 | |
| | | 7 | 37 | 37 | テレビ長崎 | |
| | 佐世保 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 17 | 17 | 長崎国際 | |
| | | 4 | 31 | 31 | 長崎文化 | |
| | | 5 | 35 | 35 | テレビ長崎 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 長崎放送 | ★ |
| | 諫早 | 3 | 20 | 20 | 長崎国際 | |
| | | 4 | 24 | 24 | 長崎文化 | |
| | | 5 | 42 | 42 | テレビ長崎 | |
| | | 6 | 45 | 45 | NHK教育 | |
| | | 7 | 47 | 47 | NHK総合 | |
| | | 8 | 49 | 49 | 長崎放送 | ★ |

次ページにつづく

## ● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（4/4）

| 地域 | 都市名 | CH番号 | 受信チャンネル（※1） | 表示チャンネル | 放送局名 | ホスト局（※2） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 九州（つづき） | 熊本 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 16 | 16 | 熊本朝日 | |
| | | 4 | 22 | 22 | 熊本県民 | |
| | | 5 | 34 | 34 | テレビ熊本 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 熊本放送 | ★ |
| | 八代 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 16 | 16 | 熊本朝日 | |
| | | 4 | 22 | 22 | 熊本県民 | |
| | | 5 | 34 | 34 | テレビ熊本 | |
| | | 9 | 9 | 9 | NHK総合 | |
| | | 11 | 11 | 11 | 熊本放送 | ★ |
| | 大分 | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 24 | 24 | 大分朝日 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 大分放送 | ★ |
| | | 6 | 36 | 36 | テレビ大分 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 別府 | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 24 | 24 | 大分朝日 | |
| | | 5 | 5 | 5 | 大分放送 | ★ |
| | | 6 | 36 | 36 | テレビ大分 | |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 中津 | 3 | 17 | 17 | 大分朝日 | |
| | | 4 | 37 | 37 | テレビ大分 | |
| | | 5 | 45 | 45 | NHK教育 | |
| | | 6 | 48 | 48 | NHK総合 | |
| | | 7 | 51 | 51 | 大分放送 | ★ |
| | 宮崎 | 3 | 35 | 35 | テレビ宮崎 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 宮崎放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 都城 | 3 | 35 | 35 | テレビ宮崎 | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 宮崎放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 延岡 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 39 | 39 | テレビ宮崎 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 宮崎放送 | ★ |
| | 鹿児島 | 1 | 1 | 1 | 南日本放送 | ★ |
| | | 3 | 3 | 3 | NHK総合 | |
| | | 4 | 30 | 30 | 鹿児島読売 | |
| | | 5 | 5 | 5 | NHK教育 | |
| | | 6 | 32 | 32 | 鹿児島放送 | |
| | | 7 | 38 | 38 | 鹿児島テレビ | |
| | 阿久根 | 3 | 17 | 17 | 鹿児島読売 | |
| | | 4 | 23 | 23 | 鹿児島放送 | |
| | | 5 | 35 | 35 | 鹿児島テレビ | |
| | | 8 | 8 | 8 | NHK総合 | |
| | | 10 | 10 | 10 | 南日本放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |
| | 鹿屋 | 2 | 2 | 2 | NHK教育 | |
| | | 3 | 25 | 25 | 鹿児島読売 | |
| | | 4 | 4 | 4 | NHK総合 | |
| | | 5 | 31 | 31 | 鹿児島放送 | |
| | | 6 | 6 | 6 | 南日本放送 | ★ |
| | | 7 | 33 | 33 | 鹿児島テレビ | |
| | 那覇 | 2 | 2 | 2 | NHK総合 | |
| | | 3 | 28 | 28 | 琉球朝日 | |
| | | 8 | 8 | 8 | 沖縄テレビ | |
| | | 10 | 10 | 10 | 琉球放送 | ★ |
| | | 12 | 12 | 12 | NHK教育 | |

※1

- ホスト局（番組データを送信する放送局）によって、番組表を利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。
  （ホスト局とはp.49）
  下表に載っていない（番組データを取得できない）放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。

※2

- NHK総合、NHK教育が2つある場合は、該当する方で設定選択してください。
- この一覧で記載の放送局名と画面に表示される放送局名は、一致しない場合があります。

## ● 地上アナログ放送のホスト局ごとに番組表が利用可能な放送局一覧

| 地域名 | 放送局名(※2) | GCNコード | ホスト局(※1) |
|---|---|---|---|
| 北海道 | **北海道放送** | **0257** | ★ |
| | NHK総合 | 0336 | |
| | NHK教育 | 0346 | |
| | 札幌テレビ | 0261 | |
| | 北海道文化 | 0283 | |
| | 北海道テレビ | 0291 | |
| | テレビ北海道 | 0273 | |
| 東北 | **青森テレビ** | **0294** | ★ |
| | NHK総合 | 0592 | |
| | NHK教育 | 0602 | |
| | 青森放送 | 0513 | |
| | 青森朝日 | 0290 | |
| | **岩手放送** | **0262** | ★ |
| | NHK総合 | 0848 | |
| | NHK教育 | 0858 | |
| | テレビ岩手 | 0547 | |
| | 岩手めんこい | 0289 | |
| | 岩手朝日 | 0276 | |
| | **東北放送** | **0769** | ★ |
| | NHK総合 | 1104 | |
| | NHK教育 | 1114 | |
| | 宮城テレビ | 0546 | |
| | 仙台放送 | 0268 | |
| | 東日本放送 | 0288 | |
| | **秋田テレビ** | **0293** | ★ |
| | NHK総合 | 1360 | |
| | NHK教育 | 1370 | |
| | 秋田放送 | 0267 | |
| | 秋田朝日 | 0287 | |
| | **テレビユー山形** | **0292** | ★ |
| | NHK総合 | 1616 | |
| | NHK教育 | 1626 | |
| | 山形放送 | 0266 | |
| | さくらんぼテレビ | 0286 | |
| | 山形テレビ | 0550 | |
| | **テレビユー福島** | **0543** | ★ |
| | NHK総合 | 1872 | |
| | NHK教育 | 1882 | |
| | 福島中央 | 0545 | |
| | 福島テレビ | 0523 | |
| | 福島放送 | 0803 | |
| 関東 | **TBSテレビ** | **0518** | ★ |
| | NHK総合 | 2128 | |
| | NHK教育 | 2138 | |
| | 日本テレビ | 0260 | |
| | フジテレビ | 0264 | |
| | テレビ朝日 | 0522 | |
| | テレビ東京 | 0524 | |
| | 群馬テレビ | 0304 | |
| | テレビ埼玉 | 0806 | |
| | ちばテレビ | 0302 | |
| | とちぎTV | 0535 | |
| | MXテレビ | 0270 | |
| | TVKテレビ | 0298 | |
| 甲信越 | **テレビ山梨** | **0549** | ★ |
| | NHK総合 | 2896 | |
| | NHK教育 | 2906 | |
| | 山梨放送 | 0773 | |
| | **信越放送** | **0779** | ★ |
| | NHK総合 | 2640 | |
| | NHK教育 | 2650 | |
| | テレビ信州 | 0542 | |
| | 長野放送 | 1062 | |
| | 長野朝日 | 0532 | |
| | **新潟放送** | **0517** | ★ |
| | NHK総合 | 2384 | |
| | NHK教育 | 2394 | |
| | テレビ新潟 | 0285 | |
| | 新潟総合 | 1059 | |
| | 新潟テレビ21 | 0277 | |

| 地域名 | 放送局名(※2) | GCNコード | ホスト局(※1) |
|---|---|---|---|
| 中部北陸 関西（三重） | **チューリップテレビ** | **チュリップ** | ★ |
| | NHK総合 | ＮＨＫ総合 | |
| | NHK教育 | ＮＨＫ教育 | |
| | 北日本放送 | 北日本放送 | |
| | 富山テレビ | 富山テレビ | |
| | **北陸放送** | **0774** | ★ |
| | NHK総合 | 3408 | |
| | NHK教育 | 3418 | |
| | テレビ金沢 | 0801 | |
| | 石川テレビ | 0805 | |
| | 北陸朝日 | 0281 | |
| | **福井テレビ** | **0295** | ★ |
| | NHK総合 | 3664 | |
| | NHK教育 | 3674 | |
| | 福井放送 | 1035 | |
| | **静岡放送** | **1291** | ★ |
| | NHK総合 | 3920 | |
| | NHK教育 | 3930 | |
| | だいいち | 0799 | |
| | テレビ静岡 | 1315 | |
| | 静岡朝日 | 1057 | |
| | **中部日本** | **1029** | ★ |
| | NHK総合 | 4176 | |
| | NHK教育 | 4186 | |
| | 中京テレビ | 1571 | |
| | 東海テレビ | 1281 | |
| | メ～テレ | 1547 | |
| | テレビ愛知 | 0537 | |
| | 岐阜放送 | 1061 | |
| | 三重テレビ | 1313 | |
| 関西（三重以外） 四国（徳島） | **毎日放送** | **0516** | ★ |
| | NHK総合(関西) | 4432 | |
| | NHK教育(関西) | 4442 | |
| | 読売テレビ | 0778 | |
| | 関西テレビ | 0520 | |
| | 朝日放送 | 1030 | |
| | テレビ大阪 | 0275 | |
| | びわこ放送 | 0798 | |
| | KBS京都 | 1058 | |
| | 奈良テレビ | 0311 | |
| | サンテレビ | 0548 | |
| | テレビ和歌山 | 1054 | |
| | NHK総合(徳島) | 5968 | |
| | NHK教育(徳島) | 5978 | |
| | 四国放送 | 1793 | |
| 中国 四国（香川） | **山陰放送** | **1034** | ★ |
| | NHK総合(鳥取) | 4688 | |
| | NHK教育(鳥取) | 4698 | |
| | NHK総合(島根) | 4944 | |
| | NHK教育(島根) | 4954 | |
| | 日本海テレビ | 1537 | |
| | 山陰中央 | 1314 | |
| | **山陽放送** | **1803** | ★ |
| | NHK総合(岡山) | 5200 | |
| | NHK教育(岡山) | 5210 | |
| | 岡山放送 | 1827 | |
| | テレビせとうち | 0279 | |
| | NHK総合(香川) | 6224 | |
| | NHK教育(香川) | 6234 | |
| | 西日本放送 | 0265 | |
| | 瀬戸内海放送 | 1569 | |
| | **中国放送** | **0772** | ★ |
| | NHK総合 | 5456 | |
| | NHK教育 | 5466 | |
| | 広島テレビ | 0780 | |
| | テレビ新広島 | 1055 | |
| | 広島ホームテレビ | 2083 | |
| | **テレビ山口** | **1318** | ★ |
| | NHK総合 | 5712 | |
| | NHK教育 | 5722 | |
| | 山口放送 | 2059 | |
| | 山口朝日 | 0284 | |

| 地域名 | 放送局名(※2) | GCNコード | ホスト局(※1) |
|---|---|---|---|
| 九州 | **RKB毎日** | **1028** | ★ |
| | NHK総合(福岡) | 6992 | |
| | NHK教育(福岡) | 7002 | |
| | 福岡放送 | 1573 | |
| | テレビ西日本 | 0521 | |
| | 九州朝日 | 2049 | |
| | TVQ九州 | 0531 | |
| | **長崎放送** | **1285** | ★ |
| | NHK総合 | 7248 | |
| | NHK教育 | 7258 | |
| | 長崎国際 | 1049 | |
| | テレビ長崎 | 1829 | |
| | 長崎文化 | 0539 | |
| | **熊本放送** | **2315** | ★ |
| | NHK総合(熊本) | 7504 | |
| | NHK教育(熊本) | 7514 | |
| | 熊本県民 | 0278 | |
| | テレビ熊本 | 1570 | |
| | 熊本朝日 | 0528 | |
| | NHK総合(佐賀) | 7760 | |
| | NHK教育(佐賀) | 7770 | |
| | サガテレビ | 0804 | |
| | **大分放送** | **1541** | ★ |
| | NHK総合 | 8016 | |
| | NHK教育 | 8026 | |
| | テレビ大分 | 1060 | |
| | 大分朝日 | 0280 | |
| | **宮崎放送** | **1546** | ★ |
| | NHK総合 | 8272 | |
| | NHK教育 | 8282 | |
| | テレビ宮崎 | 2339 | |
| | **南日本放送** | **2305** | ★ |
| | NHK総合 | 8528 | |
| | NHK教育 | 8538 | |
| | 鹿児島読売 | 1310 | |
| | 鹿児島テレビ | 1830 | |
| | 鹿児島放送 | 0800 | |
| | **琉球放送** | **1802** | ★ |
| | NHK総合 | 8784 | |
| | NHK教育 | 8794 | |
| | 沖縄テレビ | 1032 | |
| | 琉球朝日 | 0540 | |

**BS放送**
（ケーブルテレビ(CATV)などでBS放送を受信できる場合のみ）

| 地域名 | 放送局名 | GCNコード | ホスト局 |
|---|---|---|---|
| ― | NHK衛星第1 | 0074 | |
| | NHK衛星第2 | 0076 | |
| | NHKハイビジョン | 0075 | |
| | WOWOW | 0073 | |

**その他**

| 地域名 | 放送局名 | GCNコード | ホスト局 |
|---|---|---|---|
| ― | 放送大学 | 0272 | |

# 本機で受信できる放送について

## 本機で受信できる放送

| 放送 | 説明 |
|---|---|
| 地上デジタル放送<br>BSデジタル放送<br>110度CSデジタル放送 | 従来のアナログ放送よりも高画質・高音質で放送されます。<br><br>デジタル放送には、次の3種類があります。<br>• テレビ放送 ･･････････ 従来からのテレビ放送です。<br>• データ放送 ･･････････ ニュースや天気予報など、静止画や文字によっていろいろな情報やサービスが利用できます。<br>• ラジオ放送 ･･････････ 音楽など音声を主とした放送で、番組によってはCD並の音質で楽しめます。（2009年1月現在、放送されていません。）<br><br>デジタル放送には、次のような特徴があります。<br>• 番組表（EPG）･････････ デジタル放送から送られてくる番組表のデータを表示させて、選局や録画予約ができます。<br>• HD/SD放送 ･････････ ハイビジョン画質のHD放送と標準画質のSD放送があります。<br>• 字幕放送 ････････････ 映画などの番組では、字幕が放送されます。<br>• 双方向サービス ･･････ クイズ番組に参加したり、アンケートに答えたりすることができます。 |
| 地上アナログ放送 | 従来からの地上波放送（VHF/UHF放送）です。<br>• 番組表（Gガイド）･･････ ホスト局（番組データを送信する放送局）から送られてくる番組表のデータを表示させて、録画予約などができます。<br><br>※ 地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。<br>地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能はお使いいただけません。 |

## リモコンの1～12ボタンに設定（登録）されているチャンネルについて（2009年1月現在）

● 地上デジタル放送

らくらく設定（チャンネルの自動設定）をすると、p.60「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局とチャンネルで設定されます。

● BSデジタル放送

| ボタン | チャンネル | 放送局名 |
|---|---|---|
| 1 | 101 | NHK BS1 |
| 2 | 102 | NHK BS2 |
| 3 | 103 | NHKハイビジョン |
| 4 | 141 | BS日テレ |
| 5 | 151 | BS朝日 |
| 6 | 161 | BS-i |
| 7 | 171 | BSジャパン |
| 8 | 181 | BSフジ |
| 9 | 191 | WOWOW |
| 10/0 | 200 | スター・チャンネル |
| 11 | 211 | BS11デジタル |
| 12 | 222 | TwellV |

● CS1（110度CSデジタル放送）

| ボタン | チャンネル | 放送局名 |
|---|---|---|
| 1 | 001 | e2メイト |
| 2 | --- | |
| 3 | --- | |
| 4 | --- | |
| 5 | 055 | ショップチャンネル |
| 6 | --- | |
| 7 | --- | |
| 8 | --- | |
| 9 | --- | |
| 10/0 | --- | |
| 11 | --- | |
| 12 | --- | |

● CS2（110度CSデジタル放送）

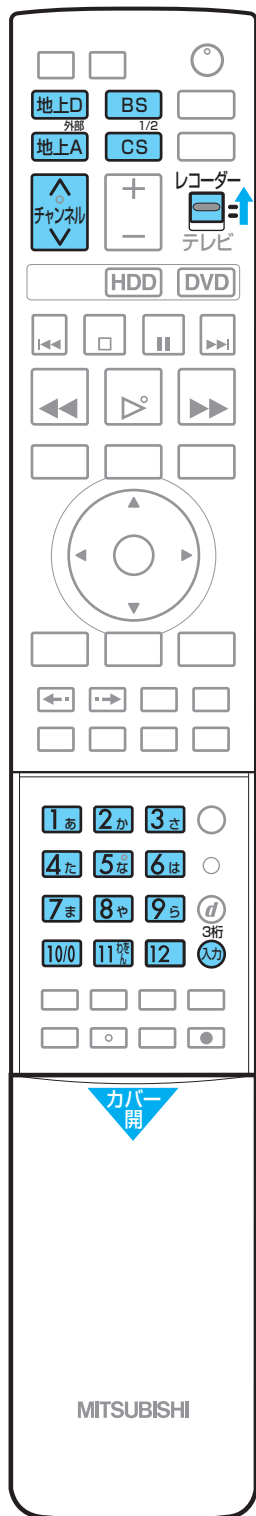
| ボタン | チャンネル | 放送局名 |
|---|---|---|
| 1 | 100 | e2プロモ |
| 2 | 110 | ワンテンポータル |
| 3 | --- | |
| 4 | 300 | 日テレプラス |
| 5 | --- | |
| 6 | 160 | C-TBSウエルカム |
| 7 | --- | |
| 8 | 302 | フジテレビ721 |
| 9 | 194 | インターローカルTV |
| 10/0 | 101 | 宝塚プロモチャンネル |
| 11 | --- | |
| 12 | --- | |

• 視聴するために契約が必要な放送局は、契約していない場合は選局しても放送は映りません。
• 放送局名やチャンネル番号は、お住まいの地域によって異なることがあります。

● 地上アナログ放送

らくらく設定（チャンネルの自動設定）をすると、p.61「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局とチャンネルで設定されます。

## チャンネルを選局して見る

（デジタル放送、地上アナログ放送）

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる

### 2 見たい放送を選ぶ

[地上D]‥‥地上デジタル放送を見るとき

[BS]‥‥BSデジタル放送を見るとき

[1/2 CS]‥‥110度CSデジタル放送を見るとき
（押すたびに、CS1↔CS2が切り換わります。）

[外部 地上A]‥‥地上アナログ放送、外部入力を見るとき
（押すたびに、地上アナログ放送↔外部入力が切り換わります。）

### 3 チャンネルを選ぶ

#### 順送り/逆送りで選ぶときは

- 不要なチャンネルを飛び越し（スキップ）したり、必要なチャンネルを追加したりすることができます。
  - デジタル放送の場合は、p.38、39。
  - 地上アナログ放送の場合は、p.46、47。

#### 番号ボタンで選ぶときは

- 番号ボタンに設定（登録）されている放送局 前ページ を選ぶときは
  [1あ]～[12] を押す
- デジタル放送の3桁のチャンネルを選ぶときは
  （例：102CHのとき）
  [3桁 入力] → [1あ] → [10/0] → [2か] を押す
- 地上デジタル放送の枝番を選ぶときは
  地上デジタル放送で隣接地域の放送を受信できる場合、複数の放送で1つの3桁チャンネル番号が重複することがあります。この場合は、4桁目の番号（これを枝番といいます）を追加して区別するようになっています。
  枝番があるときは、3桁チャンネル番号を入力すると枝番の放送局の画面が表示されますので、希望の放送の番号ボタンを押してください。
- 地上アナログ放送の13チャンネル以降は、番号ボタンでは選局できません。

ちょっとメモ

- デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。p.74
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。
  （暗証番号の設定/変更は、p.160。）

# グッと楽電子番組表（EPG）から選んで見る（デジタル放送）

デジタル放送の番組表を表示して、見たい番組を選ぶことができます。（録画予約することもできます。p.88）

- 番組表は、最大8日分まで表示できます。
- 現在受信中のデジタル放送の番組表だけが表示されます。
  ラジオ放送やデータ放送を視聴しているときは、ラジオ放送やデータ放送だけの番組表が表示されます。

## 番組表（EPG）の見かた

### （例）標準サイズ（6チャンネル×3時間表示）の場合

**選択中の番組の情報**

［詳細 番組内容］を押すとくわしい情報が表示されます。
（もう一度押すと消えます。）p.71

**番組表**

- チャンネルの表示順は変更できません。
- （背景が赤色）･･･ 録画中の番組です。
  （背景が青色）･･･ 予約済みの番組です。
- ･･････････････ 15分以内に複数の番組があります。
  選択後、（決定）で番組を選びます。

番組選択中に［ナビ］を押すと、選択画面が表示されます。

（決定）で希望の項目を選択・決定すると、画面が切り換わります。

### 番組表のサイズは、［緑 拡大/縮小］を押すたびに 標準 → 拡大 → 縮小 → 標準 → ･･･ と3段階に切り換えることができます

| | 縮小サイズ | 標準サイズ | 拡大サイズ |
|---|---|---|---|
| Aタイプ | 9チャンネル×6時間表示 | 6チャンネル×3時間表示 | 3チャンネル×2時間表示 |
| Bタイプ | 7チャンネル×6時間表示 | 5チャンネル×3時間表示 | 3チャンネル×2時間表示 |

- らくらく設定p.31や“セットアップ”画面p.163の“映像出力端子設定”を“映像出力端子またはS映像出力端子”にした場合は、Bタイプの画面になります。
- “映像出力端子設定”を“HDMI端子またはD端子”にした場合は、放送の違い（HD放送/SD放送）や“セットアップ”画面の“HDMI解像度設定”、“D端子解像度設定”の設定によって、表示される画面のタイプが変わります。

### アイコンについて

- HD　HD放送（ハイビジョン画質）
- SD　SD放送（標準画質）
- 字　字幕ありの放送
- 二重音声放送
- サラウンド放送
- d　データ放送
- MV　字幕ありの放送
- 視聴年齢制限番組
- ¥　有料番組（ペイ・パー・ビュー）

放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンが表示されないことがあります。

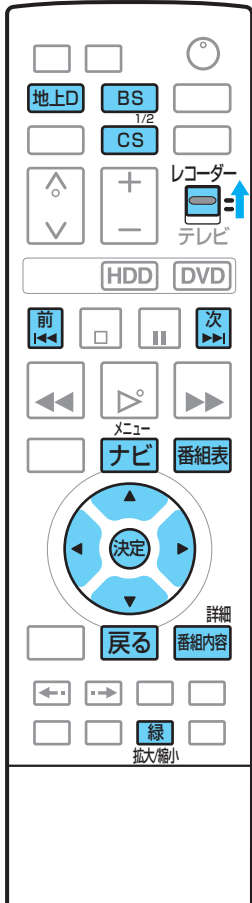
### 地上デジタル放送の番組表について

視聴中の放送局の番組情報だけが取得されます。
（その放送局を選局すると自動的に取得されます。）
番組表が表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

### BS・110度CSデジタル放送の番組表について

どの放送局を選局しても、すべての放送局の番組情報が表示されます。
番組表が表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

（デジタル放送のみ）

## 1

● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
● 本機の電源を入れる

## 2 見たいデジタル放送を選ぶ

地上D ‥‥地上デジタル放送を見るとき

BS ‥‥BSデジタル放送を見るとき

1/2 CS ‥‥110度CSデジタル放送を見るとき
（押すたびに、CS1↔CS2が切り換わります。）

## 3 デジタル放送用の番組表を表示する

番組表

## 4 現在放送中で視聴したい番組を選び、決定する

● 別の日を見るときは、前 次 を押します。
● 番組表を表示中に 地上D BS CS を押すと、そのデジタル放送の番組表に切り換えることができます。

## 5 選択画面の“視聴する”を選び、決定する

録画する
視聴する

● その番組の画面に変わります。

### ● 録画したいときは

**“録画する”**のまま 決定 を押して決定すると、予約一覧入力画面が表示されます。もう一度 決定 を押すと、画面が消えて録画が始まります。
（予約一覧入力画面上で、日付や録画モード（TS Autoにするなど）の内容を変更することもできます。p.89）

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

### 気を付けて

● **地上デジタル放送の番組表は視聴中の放送局の番組情報だけが取得されるため、お買上げすぐにご使用になる場合は視聴中の放送局以外の番組情報は表示されません。**
**地上デジタル放送のすべての放送局の番組情報を取得したいときは、“デジタル設定”の“ユーザ設定 － 番組情報取得”から取得することができます。**（“デジタル設定”画面の表示のしかたはp.32を、“番組情報取得”の設定のしかたはp.161をごらんください。）
そのほか、午前1時に本機の電源が切になっているときは、取得可能なすべての放送局の番組情報が取得されます。

### ちょっとメモ

● 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。
● デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。p.74
● デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。
（暗証番号の設定/変更は、p.160。）
● 番組情報取得中は、本体表示部に“data”と表示され、冷却用ファンなどが回るなど動作音が大きくなりますが、故障ではありません。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## グッと楽電子番組表（EPG）から選んで見る（つづき）

### ジャンルから番組を探す（ジャンル検索）

（デジタル放送のみ）

**1** 前ページ の手順 1 ～ 3 を行って番組表を表示したあと、
**選択画面を表示したあと、"ジャンル検索"を選び、決定する**

録画予約
番組内容
翌日
前日
拡大
縮小
予約一覧
ジャンル検索

**2 ジャンルを選ぶ**

**3** さらに絞り込んで検索したいときは、
**サブジャンルを選ぶ**

（左右の移動）　（サブジャンルの選択）

**4 希望のジャンルまたはサブジャンルを選んだら、決定する**

**5** 検索結果が表示されたら、
**希望の番組を選び、決定する**

BS　ジャンル検索　ニュース／報道▸定時・総合　1/319件

| | | |
|---|---|---|
| 101 | マーケット情報 | 9/21(金) PM 3:15-PM 4:00 |
| 102 | メニュー/証券総合情報 | PM 7:00-PM 7:30 |
| 103 | ○○○ニュース | PM 0:00-PM 6:00 |
| 104 | 夕方のニュース | PM 6:00-PM 6:55 |
| 105 | ○○○アフタヌーン | PM 3:00-PM 4:00 |
| 106 | △△ニュース | PM 5:50-PM 6:00 |
| 107 | ニュース△△△ | PM 3:00-PM 4:30 |
| 108 | BSニュース○○○ | PM 4:50-PM 5:00 |

**6 番組を視聴する、または録画・予約する**

● **現在放送中の番組を視聴または録画したいときは**
番組を選んで決定すると、選択画面が表示されます。

録画する
視聴する

● **視聴する場合**は、決定 で"**視聴する**"を選んで決定すると、その番組の画面に変わります。

● **録画する場合**は、"**録画する**"のまま 決定 を押して決定すると、予約一覧入力画面が表示されます。
もう一度 決定 を押すと、画面が消えて録画が始まります。
（予約一覧入力画面上で、日付や録画モード（TS Autoにするなど）の内容を変更することもできます。p.89）

● **現在放送中でない番組を予約したいときは**
番組を選んで決定すると、予約一覧画面が表示されます。
そのあと、p.88「グッと楽電子番組表（EPG）を使って予約する」の手順 6 、7 を行います。

ちょっとメモ

● デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。p.74

● デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。
（暗証番号の設定/変更は、p.160。）

## デジタル放送の番組の詳しい情報を見る (番組内容)

(デジタル放送のみ)

レコーダー
テレビ
HDD DVD
決定
詳細
戻る 番組内容
MITSUBISHI

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

次のような場合に、選んでいる番組の詳しい情報を確認することができます。

- デジタル放送の視聴中
- 録画モードがTS、TS Autoで録画された番組の再生中
- デジタル放送用の番組表またはジャンル検索結果を表示中

### 現在放送中の番組の情報を見るときは

**デジタル放送の視聴中や、録画モードTSまたはTS Autoの番組の再生中、番組表(またはジャンル検索結果)で現在放送中の番組を選択しているときに、**

- 番組の詳しい情報が表示されます。
- 画面が複数ページあるときは、◀▶ で"前へ"または"次へ"を選んで決定します。
- 通常画面または再生画面に戻るときは、もう一度 詳細 番組内容 を押します。
- 番組表に戻るときは、戻る を押します。

### 現在放送中でない番組の情報を見るときは

**番組表(またはジャンル検索結果)で現在放送中でない番組を選択しているときに、**

- 番組の詳しい情報が表示されます。
- 画面が複数ページあるときは、◀▶ で"前へ"または"次へ"を選んで決定します。
- 通常画面に戻るときは、もう一度 詳細 番組内容 を押します。
- 番組表に戻るときは、戻る を押します。

ちょっとメモ

- デジタル放送の視聴中に番組内容画面を表示したときは、画面右下に"信号切換"が表示されます。
  信号切換画面を表示して、映像/音声/データを切り換えることができます。次ページ
- 番組表(またはジャンル検索結果)から番組内容画面を表示したときは、画面右下に"予約""予約一覧"が表示されます。
  "予約"で決定すると、"予約一覧"が表示され、番組を録画・予約することができます。p.88
- 初めて使用したときや、約1週間以上電源コードを抜いていた場合は、番組表の内容が表示されなかったり、表示されるまでに時間がかかることがあります。
  最新の番組表を利用するために、通常は電源コードをつないで(通電状態にして)お使いください。
- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。

# 視聴中に映像/音声/字幕を切り換える

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 映像/音声/字幕を切り換える

（デジタル放送、地上アナログ放送）

複数の映像/音声/字幕がある番組を見るときは、視聴中に切り換えることができます。

**放送を視聴中に、**

映像/アングル
- 押すたびに、映像が切り換わります。（デジタル放送のみ）

音声切換
- 押すたびに、音声が切り換わります。
（デジタル放送、地上アナログ放送）

字幕
- 押すたびに、字幕が切り換わります。（デジタル放送のみ）

## デジタル放送の映像/音声/字幕をまとめて切り換える（マルチビュー）

（デジタル放送のみ）

マルチビュー放送（複数の映像/音声/字幕の組み合わせがある番組）を見るときは、視聴中にまとめて切り換えることができます。

**デジタル放送を視聴中に、**

映像/アングル
- 押すたびに、映像/音声/字幕の組み合わせが切り換わります。

## デジタル放送の映像/音声/データを信号切換画面で切り換える

（デジタル放送のみ）

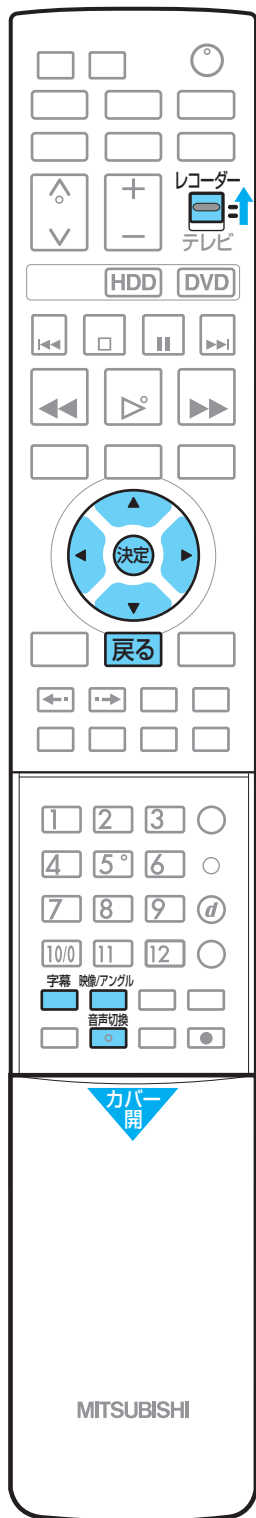
前ページの番組内容画面の右下に“信号切換”が表示されている場合は、信号切換画面を表示させて映像/音声/データを切り換えることができます。

### 1 “番組内容”画面を表示中に、“信号切換”が選ばれているのを確認し、そのまま決定する

### 2 希望の信号を選び、決定する

- 最大で映像は4種類、音声は8種類、データは16種類あります。
- 有料の信号を選んだときは、“番組購入”画面が表示されます。p.74

### 3 “確定”を選び、決定する

- “番組内容”画面に戻ります。

## データ放送を見る

（デジタル放送のみ）

### テレビ放送とは別に独立したデータ放送を見るときは

デジタル放送を視聴中に、

**1 “サービス”画面を表示し、“データ”を選ぶ**　　🅰 サービス　データ

● 押すたびに次の放送に切り換わります。
テレビ→ラジオ→データ

**2 チャンネルを選ぶ**

● 番号ボタンで3桁チャンネル番号を入力したり、番組表から選んだりすることもできます。

**3 画面の案内に従って、リモコンを操作する**

**4 テレビ放送に戻すときは、**
**“サービス”画面を表示し、“テレビ”を選ぶ**　　🅰 サービス　テレビ

サービス

### テレビ放送に連動したデータ放送を見るときは

デジタル放送を視聴中に、

**1 テレビ放送に連動しているデータ放送を表示する**

**2 画面の案内に従って、リモコンを操作する**

● 連動データ放送を視聴中に データ d をもう一度押すと、テレビ放送またはラジオ放送に戻ります。

## ラジオ放送を聞く

（BS/110度CSデジタル放送のみ）

BS/110度CSデジタル放送のラジオ放送は、2009年1月現在、放送されていません。

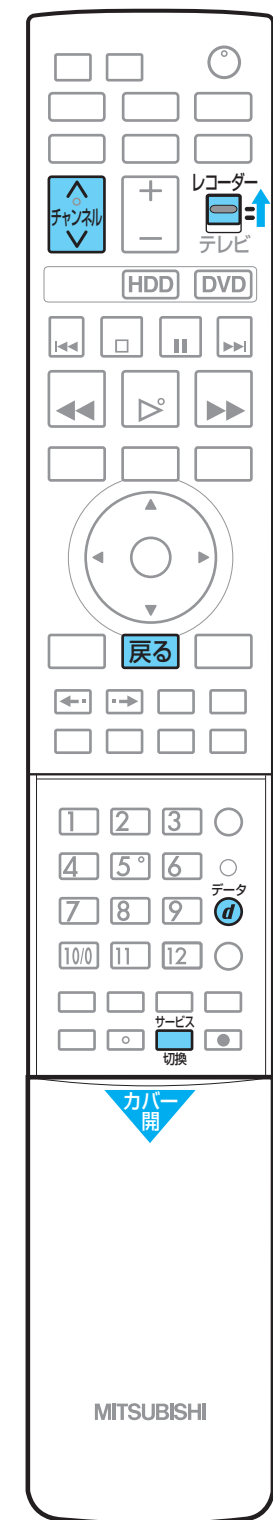
BS/CSデジタル放送を視聴中に、

**1 “サービス”画面を表示し、“ラジオ”を選ぶ**　　🅰 サービス　ラジオ

● 押すたびに次の放送に切り換わります。
テレビ→ラジオ→データ

**2 チャンネルを選ぶ**

● 番号ボタンで3桁チャンネル番号を入力したり、番組表から選んだりすることもできます。

**3 テレビ放送に戻すときは、**
**“サービス”画面を表示し、“テレビ”を選ぶ**　　🅰 サービス　テレビ

MITSUBISHI

● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

# 有料番組を購入して見る



● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

## 有料番組を購入して見る（ペイ・パー・ビュー）

（BS/110度CSデジタル放送のみ）

番組単位で課金される有料番組を見るときは、その番組を購入する必要があります。

BS/110度CSデジタル放送の有料番組は、2009年1月現在、放送されていません。

BS/CSデジタル放送を視聴中に、

### 1 有料番組を選ぶ

**“番組購入”画面が表示されたら、決定する**

番組購入　CS1 151ch
スーパー○○○
9/24(月) PM10:00−PM11:00 ■コピー制限あり 10才〜 ¥5000円
この番組は有料です
購入するには決定ボタンを押してください
購入しない場合は信号を切り換えてください
購入手続

● 番組によっては、画面の背景にプレビュー（番組を購入前にわずかな時間視聴できるサービス）が表示されます。

### 2 希望の項目を選び、決定する

番組購入　CS1 151ch
スーパー○○○
9/24(月) PM10:00−PM11:00 ■コピー制限あり 10才〜 ¥5000円
この番組を購入しますか？
購入する　取消

● 番組によって、選べる項目が変わります。
**購入する**‥‥‥ 番組を視聴、録画できます。
**視聴購入**‥‥‥ 番組を視聴のみできます。録画はできません。
**録画購入**‥‥‥ 番組を視聴、録画できます。
**購入しない**‥‥番組を購入しません。

### 有料番組の視聴・録画と予約の録画が重なったときは

● 予約の録画が優先されます。
予約の録画開始時刻になると、有料番組の視聴・録画は途中で終了しますので、ご注意ください。

**気を付けて**

● 有料放送（ペイ・パー・ビュー）を見るためには、次の準備が必要です。
  • 電話回線の接続と設定
  • B-CASカードの登録
  • 放送局との受信契約
● 「録画禁止」番組は、録画できません。
● 画面に表示される購入項目は番組によって異なります。たとえば、「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
● 購入した番組の放送時間内でも、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了している場合は、実際にその番組を見ていなくても料金を請求されます。
● 番組によっては、同じ番組内で有料の映像信号や音声信号が複数ある場合があります。この場合は、それぞれの映像信号について追加購入することで、番組内の映像や音声を切り換えて楽しむことができます。
● 番組によっては購入時間が決められていて、購入時間を過ぎると購入できない場合があります。

## チャンネルを選局して見る

- デジタル放送を録画中は、録画モードTSで録画中の場合のみ、放送を地上アナログ放送（のチャンネル）や外部入力L1、L2に切り換えることができます。他のデジタル放送に切り換えたり、デジタル放送の他のチャンネルに切り換えることはできません。
- 地上アナログ放送や外部入力で録画中は、放送をデジタル放送（のチャンネル）に切り換えることができます。地上アナログ放送の他のチャンネルや他の外部入力に切り換えることはできません。
- 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。

## ラジオ放送、データ放送

- ラジオ放送や独立データ放送に切り換えたあと番組表を表示すると、ラジオ放送や独立データ放送チャンネルのみの番組表が表示されます。
- 番組によってはテレビ放送やラジオ放送に連動した情報が、自動的にデータ放送に切り換わって表示されることがあります。
- 番組に連動したデータ放送があるかどうかは、[番組内容/詳細]ボタンを押して"番組内容"画面を表示し、アイコンなどで確認できます。
- ラジオ放送や独立データ放送は録画できません。
- デジタル放送を録画した番組の再生中は、ラジオ放送や独立データ放送を視聴することはできません。
- デジタル放送を録画中は、テレビ放送に連動したデータ放送を見ることはできません。
- 便利機能画面表示中に放送を切り換えると、便利機能画面は消えます。
- データ放送には、インターネット経由で通信する双方向サービスもあります。
  くわしくは放送事業者へお問い合わせください。

地上デジタルテレビ放送の受信に関する相談・お問い合わせは総務省まで
**総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター**
**TEL 0570 (07) 0101**

メモ

# 本機で使えるディスクについて

**本機で使えるディスクは、下の表に載っているディスクだけです。**
また、ディスクのバージョン(Ver)が違う場合、本機では使えないことがあります。

## 本機で録画・再生ができるディスク

使える機能　○：できる　×：できない

| ディスク ロゴ バージョン | | | HDD | -RW | | -R | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本機に内蔵 | ・Ver1.1　・Ver1.2 高速記録6倍速ディスクまで対応 | | ・Ver2.0　・Ver2.1 高速記録16倍速ディスクまで対応 | |
| | | | | -RW(VR) | -RW(Video) | -R(VR) | -R(Video) |
| 録画 | デジタル放送の「制限なしに録画可能」番組 | ※1 ※3 | ○ | ○ (ダビングのみ) | ○ (ダビングのみ) | ○ (ダビングのみ) | ○ (ダビングのみ) |
| 録画 | デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組 | ※2 ※3 | ○ | ○ (ダビングのみ) | × | ○ (ダビングのみ) | × |
| 録画 | デジタル放送の「録画禁止」番組 | | × | × | × | × | × |
| 録画 | 地上アナログ放送、外部入力 | ※4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 再生 | 再生 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 再生 | 再生リスト (番組一覧) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 再生 | オートカットｉ再生、ハイライト再生、楽曲再生、追っかけ再生 | ※5 | ○ | × | × | × | × |
| 再生 | 再生音声の切り換え | | ○ | ○ | × | ○ | × |

※1　**HDDにだけ直接録画できます。DVD-RW/-Rには、ダビングだけできます。**

※2　**HDDにだけ直接録画できます。DVD-RW/-Rには、CPRM対応のDVD-RW(VR)/-R(VR)にだけダビングできます。**
「1回だけ録画可能」番組をダビングする場合は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後はHDDの元の番組が削除されます。
「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組をダビングする場合は、9回目までは「コピー」となりダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。10回目は「ムーブ(移動)」となりダビング後にHDDの元の番組が削除されます。

※3　**デジタル放送のHD放送を、ハイビジョン画質のままDVD-RW/-Rにダビングすることはできません。標準画質でダビングされます。**

※4　**ケーブルテレビ(CATV)、「スカパー！e2」、WOWOWなどで録画制限がある番組の録画・ダビングについては、デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組の場合と同様となります。**

※5　**デジタル放送の場合は、録画されたときの録画モード(TS、TS AUTO)によって、この機能は利用できません。** p.82

## 推奨ディスクについて（推奨メーカー製のディスクであっても、動作を保証するものではありません。）

本機の性能を充分に発揮するため、次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。(2009年1月現在)
ただし、推奨メーカー製のディスクであっても、動作を保証するものではありません。

- DVD-RW ･････ 2倍速：三菱化学　4倍速：JVC(日本ビクター)、maxell
- DVD-R ･･････ 8倍速：三菱化学、maxell、太陽誘電　16倍速：maxell

## 本機で再生だけできるディスク

使える機能　○：できる　×：できない

| ディスク ロゴ バージョン | | DVDビデオ | RAM | 音楽用CD | JPEG |
|---|---|---|---|---|---|
| | | リージョンコードに「2」や「ALL」を含んでいるディスク | ・4.7/9.4GB Ver2.0　※6 | ・音楽用CD(CD-DA)<br>・CD-RW/CD-R ※7 | ・CD-RW/CD-R ※8 |
| 再生 | 再生 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 再生リスト(番組一覧) | × | ○ | × | × |
| | オートカットｉ再生、ハイライト再生、楽曲再生 | × | × | × | × |
| | ランダム/プログラム再生 | ×/× | ×/× | ○/○ | ○/× |
| | 再生音声の切り換え | ○ | ○ | ○ | × |

※6 他のDVDレコーダーのVR方式で録画されているディスクで、カートリッジからディスクを取り出せるタイプのディスクだけ再生できます。

※7 音楽用CDフォーマットで記録され、ファイナライズ済みのディスクだけ再生できます。

※8 デジタルカメラの写真など、静止画像のJPEGファイル(拡張子が「jpg(JPG)」、「jpeg(JPEG)」のファイル)だけ再生できます。

### ● DVD-RW/DVD-Rについて

- DVD-RW/DVD-Rは、ビデオ機器用(for VIDEO)をお使いください。パソコン用(for DATA)では、一部の機能が正常にはたらかないことがあります。
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- CPRM対応のディスクは、CPRM対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)の場合、ワイド映像(16：9)は4：3の映像で録画されます。(テレビ側で画面サイズを変更して調整できます。)
- 本書では、ファイナライズされたDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は DVDビデオ として扱います。

### ● DVD-Rの2層ディスクについては、本機ではVideo方式でファイナライズ済みのディスクの再生だけできます。

市販のDVDビデオソフトの2層ディスクの再生もできます。

### ● +RW/+Rについては、本機ではVideo方式でファイナライズ済みのディスクの再生だけできます。

ちょっとメモ

- 本機で8cm盤のDVD/CDを使用するときは、8cmアダプターなしで使用できます。
- HDD/DVD-RW/DVD-Rの番組最大録画可能数とプレイリスト最大登録数は、p.183。

## HDDについて

HDD

### ● HDD(ハードディスク(ドライブ))とは?

大容量データ記録装置の1つで、大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。本機は、このHDDを内蔵しています。

### ● 次のようなことは行わないでください!

- **本機に振動や衝撃を与えないでください。特に本機の電源が入っているときは、お気をつけください。**
- **本機の電源が入っている状態で、電源コードを抜かないでください。**
- **本機の電源が入っている状態や電源を切った直後は、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。(電源を切ったあと、2分以上経過してから行ってください。)**
- **本機が結露した状態で使わないでください。**

- HDDは、振動や衝撃、温度などの周囲の環境の変化に影響されやすい精密な機器です。場合によっては、録画(録音)内容が失われたり、正常に動作しなくなる恐れがあります。
- HDDが故障すると、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。

### ● HDDは、録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください

- 大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。
- HDDは、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、数年で寿命となり、録画(録音)内容が再生できなくなることがあります。
- 部分的または全体的に次のような症状が頻繁に発生するようになった場合、HDDが寿命近くになっています。
  - 再生できない、再生一時停止を繰り返す
  - ブロックノイズ(モザイク状のノイズ)が発生する
  - 映像が乱れる

### ● その他

- 内蔵のHDDをはずして、お客さま自身でHDDを交換することはできません。(正常に動作しません。また、保証が無効となります。)
- 本機を長時間使用しないときは、電源を切っておいてください。
- HDDは、お買上げ時には何も録画されていません。あらかじめ番組などを録画してから、再生をお楽しみください。

## DVD/CDについて

### DVD/CD全般　DVD 音楽用CD

#### ● 次のような場合は、正常に録画・再生できません。

- **記録状態、ディスクの特性、傷、汚れ、本機の録画/再生用レンズの汚れ、結露などがあるとき。**
- **本機で録画したディスクを、パソコン、カーナビゲーション、カーオーディオ、ゲーム機などで再生するとき。**
- **パソコンなどで作成されたディスクを本機で再生するとき。**
  このようなディスクを本機に入れて、ディスクが取り出せなくなった場合は、p.192「おかしいな?と思ったときの調べかた」をごらんになり、対処してください。
- PAL方式などのNTSC方式以外で記録されたDVDや、無許諾(海賊版など)のDVD/CD。
- クローズド・キャプション(Closed Caption)の録画・再生。

#### ● 次のようなディスクは使わないでください!

- ディスク自体の破損や本体の故障の原因となります。
  - 傷が付いているディスク。
  - ラベルやシールが貼られているディスク。
  - ラベルがはがれているディスク。
  - のりがはみ出しているディスク。
  - ひび割れ、変形、接着剤などで補修したディスク。
  - 六角形など、特殊な形状のディスク。

### DVD-RW/DVD-R　-RW -R

- **他機で録画してファイナライズしていないディスクは、本機で正常に再生・録画・編集ができなかったり、ディスクの録画内容が失われたりすることがあります。**
- CPRM対応のディスクは、CPRM対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-RW/DVD-Rの1倍速ディスクを使用する場合は、ディスクの取り出しに時間がかかることがあります。

### DVDビデオ　DVDビデオ

- ディスクによっては、ソフト制作者の意図により本書の記載どおりに動作しないことがあります。くわしくは、ディスクの説明書をごらんください。

**気を付けて**

- HDDに異常が発生した場合、HDDの録画(録音)内容は失われます。
- 次のような場合、実際に録画できる時間は短くなります。
  - ディスクに、傷や汚れなどによって録画できない部分があるとき。
  - 映りの悪い(電波状態が悪い、弱い)番組など、画質が良くない映像を録画したとき。

### 音楽用CD 音楽用CD

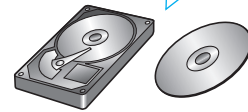
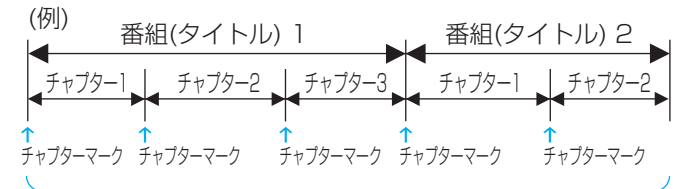
- 音楽用CDは、ディスクレーベル面に［CDロゴ］ マークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。
- CD規格外の音楽用CD（コピーコントロール付CDなど）やMP3ファイル形式で録音されたディスクは、まったく再生できないか、正常に再生できないことがあります。

### JPEG形式について JPEG

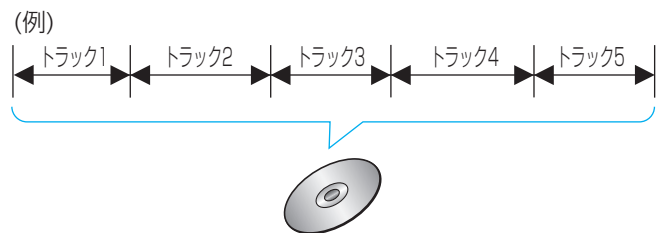
- 「jpg(JPG)」、「jpeg(JPEG)」拡張子が付いたファイルでも、JPEG形式で記録されていないものは、再生するとノイズが出ることがあります。
- 最大255フォルダ、999ファイルまで対応しています。
- ファイルサイズは、5MBまで対応しています。
- 画素数は、32×32～6300×5100まで対応しています。
- 使用できるディスクは、ISO9660でフォーマットされているCD-RW/-Rだけです。
- 記録状態によっては、正常に再生できないことがあります。
- プログレッシブ形式のJPEGファイルは再生できません。
- Motion JPEGには対応していません。

## ディスクの構成の区分について

### HDD/DVD HDD DVD

「番組（タイトル）」という大きな区切りと、「チャプター」という小さな区切りで構成されます。

- HDD -RW -R
  1回の録画が1番組（タイトル）となります。
  チャプターは、チャプターマークを追加することによって、さらに細かく区切ることができます。
- DVDビデオ
  一般的には1つの映画が1番組（タイトル）になっており、番組（タイトル）ごとに複数のチャプターで構成されています。

### 音楽用CD 音楽用CD

一般的には、曲ごとに「トラック」という区切りが付けられています。

ちょっとメモ

- 高速記録対応DVD-RW/-Rを使用して高速ダビングをしているときは、本機の動作音が通常よりも大きくなりますが、故障ではありません。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

# こんなときは、このディスクに録画しましょう



## どのディスクに録画すれば良いか迷ったときは

| | | おすすめのディスク | | |
|---|---|---|---|---|
| 録画 | ● とりあえず録画しておきたい<br>● 一度見たあとは消しても良い番組を録画したい<br>● 長時間の番組を録画したい | HDD | | |
| デジタル放送 | ● デジタル放送を直接録画したい ※1 | HDD | | |
| | ● デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」番組をダビングしたい ※2、3 | | -RW(VR) | -R (VR) |
| 地上アナログ放送 | ● 地上アナログ放送を録画したい | HDD | -RW | -R |
| 外部入力 | ● 他の機器から録画したい ※4 | HDD | -RW | -R |
| 録画回数 | ● 繰り返し録画／消去したい | HDD | -RW | |
| | ● 一度録画したら、消去できないようにしたい | | | -R |
| 再生 | ● ハイライト再生、楽曲再生をしたい<br>● オートカットｉ再生をしたい | HDD | | |
| 編集 | ● プレイリストを作成したい<br>● チャプターマークを手動で追加／削除したい | HDD | -RW(VR) | -R (VR) |
| 他機での再生 | ● 他のDVDビデオプレーヤーなどで再生したい（ファイナライズが必要です） ※5 | | -RW | -R |

※1 デジタル放送は、HDDにだけ直接録画できます。（DVD-RW/-Rには、直接は録画できません。）

※2 CPRM対応のDVD-RW(VR)/-R(VR)にだけダビングできます。
「1回だけ録画可能」番組をダビングする場合は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後はHDDの元の番組が削除されます。
「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組をダビングする場合は、9回目までは「コピー」となりダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。10回目は「ムーブ(移動)」となりダビング後にHDDの元の番組が削除されます。

※3 HDDに録画したデジタル放送のHD放送を、ハイビジョン画質のままDVD-RW/-Rにダビングすることはできません。標準画質でダビングされます。

※4 ケーブルテレビ(CATV)、「スカパー！e2」、WOWOWなどで録画制限がある番組の録画・ダビングについては、デジタル放送の番組の場合と同様となります。

※5 DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式対応のDVDプレーヤー/レコーダーだけで再生できます。
DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーだけで再生できます。

ちょっとメモ

● デジタル放送の字幕がある番組の場合は、録画モードTS、TS AUTOで録画すると字幕も記録されます。

## DVD-RW/DVD-Rの録画方式(VR、Video)について

DVD-RW/DVD-Rには録画方式が2種類あり、それぞれ次のような特徴があります。

### VR方式（ビデオレコーディング方式）

- DVDレコーダーの基本記録方式です。
- CPRM対応ディスクを使えば、デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組の録画(ダビングのみ)ができます。
- Video方式よりも多彩な編集・消去ができます。
- ファイナライズ後はVR対応のDVDプレーヤー/レコーダーなどで再生できます。

### Video式（ビデオ方式）

- 市販のDVDビデオソフトと同じ記録方式です。
- デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組の録画・ダビングはできません。
- ファイナライズ後は一般のDVDプレーヤー/レコーダーなどで再生できます。

## DVD-RW/-Rをお買上げ時の録画方式の設定について

**DVD-RWの場合は、お買上げ時には録画方式は設定されていません。**

- ディスクを初めて使うときに、どちらかの録画方式を選んでから使用します。p.84
- あとで、もう一方の録画方式に変更することができます。p.140

**DVD-Rの場合は、お買上げ時にはVideo方式に設定されています。**

- 未使用の場合だけ、録画方式をVR方式に変更することができます。p.140
- 一度VR方式に変更したディスクや一度使用したディスクは、録画方式を変更することができません。

## デジタル放送と地上アナログ放送を同時に録画するときは（デジタル/アナログ2番組同時録画）

次のような場合に、2番組同時に録画ができます。

| デジタル放送 | | 地上アナログ放送<br>外部入力1、2、3 |
|---|---|---|
| 録画先　：HDD<br>録画モード：TSのみ | と | 録画先　：HDD<br>録画モード：XP～SLP |

| デジタル放送 | | 地上アナログ放送<br>外部入力1、2、3 |
|---|---|---|
| 録画先　：HDD<br>録画モード：TSのみ | と | 録画先　：DVD-RW/-R<br>録画モード：XP～SLP、自動 |

- デジタル放送の2番組同時録画や、地上アナログ放送の2番組同時録画はできません。
- デジタル放送を録画モードTS以外で録画するときは、2番組同時録画はできません。
- DVD-RW/-Rへの2番組同時録画はできません。

## デジタル放送の録画制限について

**デジタル放送の場合、番組によっては著作権保護のため録画が禁止・制限されています。**

**「制限なしに録画可能」番組**
ダビングする場合は「コピー」となり、ダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。
デジタル放送の場合は、一部の番組を除き、ほとんどの番組が「1回だけ録画可能」番組または「ダビング10」番組となります。
地上アナログ放送には録画制限はありません。

**「1回だけ録画可能」番組**
ダビングする場合は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後にHDDの元の番組が削除されます。

**「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組**
ダビングする場合、9回目までは「コピー」となり、ダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。
10回目は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後にHDDの元の番組が削除されます。

| 番組の録画制限 | HDD | -RW(VR)<br>-R(VR) | -RW(Video)<br>-R(Video) |
|---|---|---|---|
| 制限なしに録画可能 | ○ | ○ | ○ |
| 1回だけ録画可能 | ○ | △ | × |
| ダビング10 | ○ | △ | × |
| 録画禁止 | × | × | × |

○：できる
△：CPRM対応のディスクにダビングのみできる
×：できない

- 「ダビング10」「制限なしにコピー可能」になる番組と、「1回だけ録画可能」番組を続けて1回(1タイトル)で録画すると、ダビングする場合はすべての部分が「ムーブ(移動)」となります。
- 録画中に次の番組になったときは、録画を一時停止します。(ただし、本体表示部は録画状態の表示のままです。)
  - 「録画禁止」番組になったとき。
  - 視聴年齢制限のある番組になったとき。
  - 有料番組に切り換わったとき。
  - 降雨対応放送に切り換わったとき。

  録画が可能な状態になると、再び録画を始めます。

## 録画モード別の画質と録画時間について

デジタル放送のHD放送をハイビジョン画質のまま録画・予約するときは、録画モードをTSまたはTS AUTOにしてHDDに録画してください。
デジタル放送のHD放送を、録画モードXP、SP、LP、EPで録画する場合やDVD-RW/-Rにダビングする場合は、標準画質になります。

### 録画と録画予約で使える録画モード

○：できる　×：できない

| 録画モード | 画質 | デジタル放送の録画 | 地上アナログ放送の録画 | 外部入力からの録画 | およその録画時間(目安) | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | HDD | -RW -R | |
| TS | 高 | ○ | × | × | 31時間 | – | 地上デジタル放送のHD放送の場合（ハイビジョン画質）（17Mbps基準） |
| | | | | | 22時間 | – | BS·110度CSデジタル放送のHD放送の場合（ハイビジョン画質）（24Mbps基準） |
| | | | | | 66時間 | – | BS·110度CSデジタル放送のSD放送の場合（標準画質）（8Mbps基準） |
| XP | | ○ | ○ | ○ | 53時間 | 1時間 | |
| SP | | ○ | ○ | ○ | 106時間 | 2時間 | |
| LP | | ○ | ○ | ○ | 212時間 | 4時間 | |
| EP | | ○ | ○ | ○ | 318時間 | 6時間 | |
| SLP | 低 | × | ○ | ○ | 424時間 | 8時間 | 他機では再生できません |

### 録画予約、ダビング(HDD→DVD)で使える録画モード(ジャストレコーディング用)

○：できる　×：できない

| 録画モード | デジタル放送の録画 | 地上アナログ放送の録画 | 外部入力からの録画 | 予約先/録画先で選べるディスク | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| TS AUTO | ○ | × | × | HDD | DVD-RW/-R1枚(4.7GB)に収まるように、録画モードを自動調整して録画するとき。（デジタル放送のHD放送の再生時は、ハイビジョン画質で再生されます。） |
| 自動 | × | ○ | ○ | -RW -R | 録画開始時のDVD-RW/-Rの残量と録画時間から、最後まで録画できる最も高画質の録画モード(XP～SLP)で録画するとき。(録画途中での録画モードの自動切換は行いません。) |

- -RW -R は、1面1層の4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
- 録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間とは異なることがあります。
- 本機は、効率よく録画を行うために可変ビットレート方式で録画を行っており、映像によって録画できる時間が変わります。
- 録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間とは異なることがあります。
- 録画モードSLPで録画した番組は、本機で再生してください。他機では再生できません。
- 本機の1番組/プレイリストあたりの連続録画可能時間について
  - HDD ··········最大約12時間まで（連続録画可能時間を超えると、録画が自動的に停止します。）
  - -RW(VR) -R(VR) ···最大約8時間まで（連続録画可能時間を超えると、録画が自動的に停止します。）
  - -RW(Video) -R(Video) ···最大約8時間まで（連続録画可能時間を超える場合は、その番組/プレイリスト全部が録画されません。）

## 録画モードのTSとTS AUTOの違いについて

TSとTS AUTOは、どちらもデジタル放送をハイビジョン画質のままHDDに録画できますが、録画後に利用できる機能が次のように異なります。使いたい機能によって、録画予約時の録画モードをお選びください。

| 録画モード | オートカット i 再生<br>ハイライト再生、楽曲再生<br>高速ダビング、スマートダビング | 追っかけ再生 | プレイリスト作成・再生 |
|---|---|---|---|
| TS | × | ○ | × |
| TS AUTO | ○ | × | × |

○：できる
×：できない

- TS AUTOでは、TSで利用できない「オートカット i 再生」、「ハイライト再生」、「楽曲再生」、「高速ダビング」が利用可能となりますが、TSで録画する場合よりも録画容量が大きくなるため、HDDに録画できる最大録画時間が短くなります。

## 二カ国語(二重音声)放送を録画するときの音声について

録画モードや"セットアップ"画面 p.164 の"録画設定"の"二カ国語音声"、"外部入力音声"の設定によって、記録される音声が異なります。録画前に、設定を確認してから録画してください。（太い矢印が、お買上げ時の設定で記録される音声です。）

**デジタル放送のマルチ音声放送を録画するときは**

※1　録画モードTS、TS AUTOで録画する場合は、複数の音声がすべて記録されます。

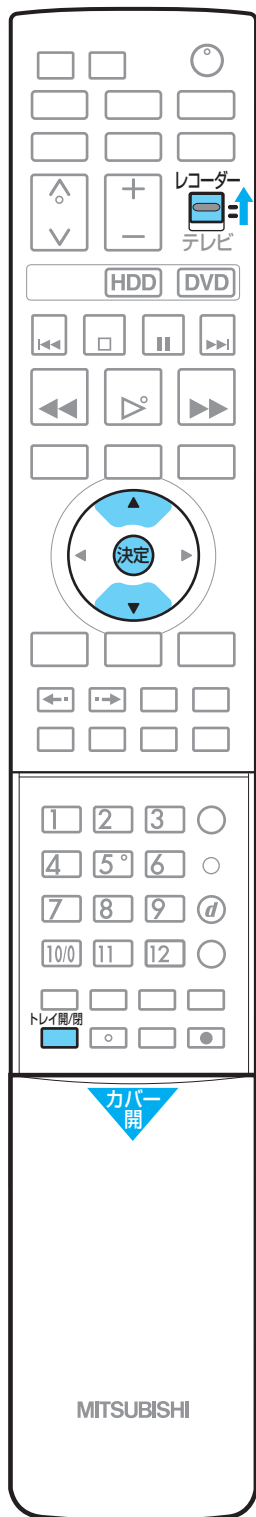
※2　録画モードXP、SP、LP、EPで録画する場合は
- 現在放送中の番組を録画するときは、視聴中の音声が記録されます。
- 本機の電源切状態から録画予約の録画を実行するときは、放送波からの初期設定音声が記録されます。
- 本機の電源入状態から録画予約の録画を実行するときは、録画開始の直前に選ばれていた音声が記録されます。

**デジタル放送の二重音声放送やマルチ音声放送を録画モードTS、TS AUTOで録画した番組を、DVD-RW(VR)/-R(VR)へダビングするときは(CPRM対応ディスクにだけダビング可能)**

- 録画モードTS AUTOで録画した番組を高速ダビングするときは（録画モードTSでは高速ダビングはできません）
  - 二重音声放送の場合は、元の番組を録画したときに"二カ国語音声"で選ばれていた音声(主音声/副音声の一方)だけがダビングされます。この場合、ダビング後の再生時の音声は選べません。
  - マルチ音声放送の場合は、元の番組を録画したときの状態によってダビングされる音声が変わり、※2の音声だけがダビングされます。この場合、ダビング後の再生時の音声は選べません。
- 手間なしダビングで等速ダビングするときは、ダビング再生中の音声が記録されます。
- ダビング登録一覧画面から等速ダビングするときは
  - 二重音声放送の場合は、"二カ国語音声"で選ばれている音声(主音声/副音声の一方)だけがダビングされます。
  - マルチ音声放送の場合は、放送波からの初期設定音声が記録されます。

**地上アナログ放送、外部入力からの二重音声放送を録画するときは**

※3　"セットアップ"画面の"録画設定"の"録画音声(XP)"を"PCM"に設定して録画モードXPで録画する場合は、主音声/副音声の一方だけが記録されます。この場合、再生時の音声は選べません。

※4　必ず"外部入力音声"を"二カ国語"に設定したあと、"二カ国語音声"で希望の音声を選んでください。
"外部入力音声"を"ステレオ"にすると、再生時に主音声と副音声が重なって再生されます。

## ディスクの出し入れについて

-RW -R

**1** トレイ開/閉 **ディスクトレイを開く**

- トレイが開くまで、しばらく時間がかかることがあります。

**2** **本機で録画可能で残量のあるディスクを、ラベル面を上にしてトレイの上に置く**

- 両面ディスクを再生する場合は、再生する面を下にしてください。
- DVDソフトでは、このあと自動的に再生が始まるものがあります。

**3** トレイ開/閉 **ディスクトレイを閉める**

## DVD-RWを入れると、“フォーマット”画面が表示されるときは

-RW

**DVD-RWは、お買上げ時には録画方式（VR、Video）p.81が設定されていません。使用する前に、初期化（フォーマット）して録画方式を設定してください。**

※ **デジタル放送をダビングするときは、CPRM対応のディスクを使って、VR方式で初期化（フォーマット）してください。**

**1**  **希望の録画方式を選んで決定する**

フォーマット
VRモード
ビデオモード
キャンセル

- 選んだ方の録画方式で初期化（フォーマット）されます。
（初期化が終わるまで、しばらく時間がかかります。）
- 初期化中は、途中で中止できません。
- 初期化をしないときは、“**キャンセル**”を選び、決定してください。

## 未使用のDVD-RをVR方式のディスクに変更して録画したいときは

-R

**DVD-Rは、お買上げ時にはVideo方式に設定されています。**
**未使用のDVD-Rの場合だけ、ディスクを初期化（フォーマット）して録画方式をVR方式に変更することができます。**

※ **デジタル放送をダビングするときは、CPRM対応のディスクを使って、VR方式で初期化（フォーマット）してください。**

初期化（フォーマット）のしかたは、p.140をごらんください。

- 一度VR方式に変更すると、Video方式へは戻すことはできません。
また、使用済みのDVD-Rを初期化（フォーマット）することはできません。

- 15分以内に開始時刻が設定されている録画予約がある場合は、新品の初期化されていないDVD-RWを入れても“フォーマット”画面は表示されず、初期化（フォーマット）することはできません。

## テレビ番組の録画のしかた

HDD -RW -R

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる

**2** 録画先(HDDまたはDVD)を選ぶ

- デジタル放送は、HDDにだけ録画できます。

**3** DVD-RW/-Rに録画するときは、
録画が可能で残量のあるディスクを入れる 前ページ

**4** 録画したい放送とチャンネルに合わせる p.67、69

**5** 必要ならば、録画モードを選ぶ

- 押すたびに録画モードが切り換わります。
- 選べる録画モードについて
  - デジタル放送の場合・・・・・・TS、XP、SP、LP、EP
  - 地上アナログ放送の場合・・・XP、SP、LP、EP、SLP
- 録画モード別の録画時間は、p.82。

**6** 録画を始める

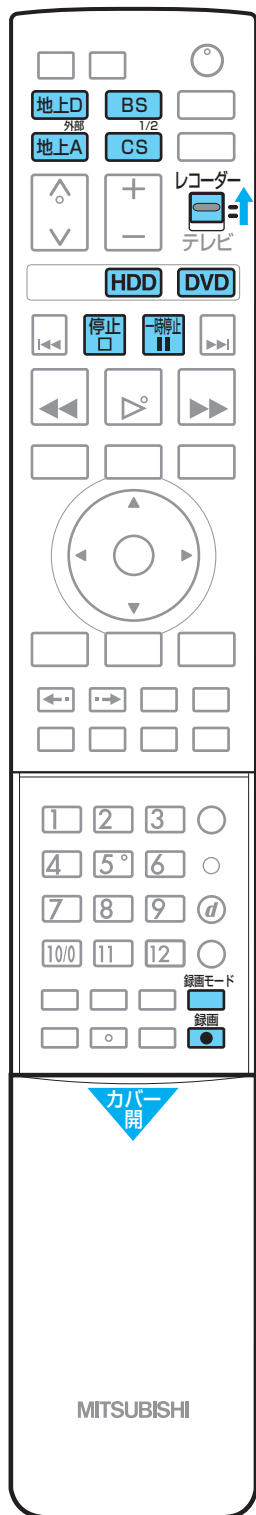
- 未録画部分に録画されます。(VHSテープのように上書き記録されることはありません。)

**7** 録画を一時停止・停止するときは

※ HDD(デジタル放送)とDVD(地上アナログ放送)の同時録画を行っているときは先に HDD DVD を押して、録画を停止したい方の操作先に切り換えておいてください。

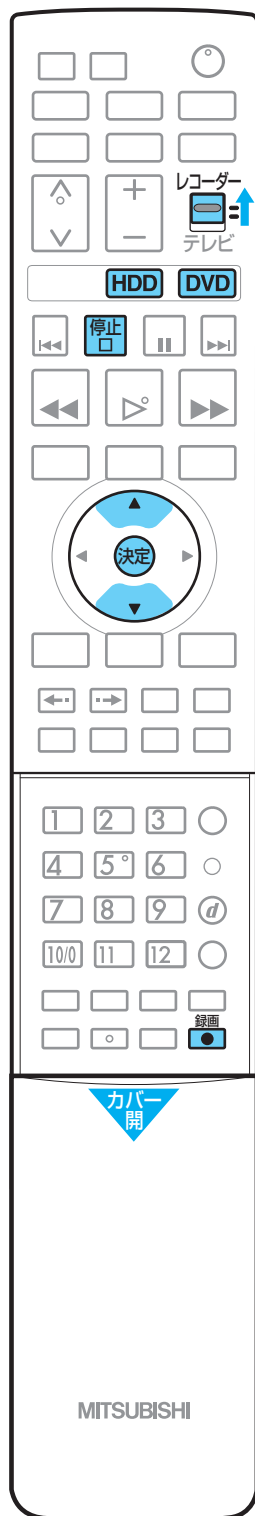
※ HDD(デジタル放送と地上アナログ放送)の同時録画を行っているときは先に 地上D BS CS 地上A を押して、録画を停止したい方の放送に切り換えておいてください。

- 録画が一時停止します。
もう一度押すと、再び録画を始めます。

- 録画が停止します。
(停止後に次の操作ができるまでしばらく時間がかかることがあります。)
停止した位置までが、1番組(タイトル)となります。

**気を付けて**

- デジタル放送のラジオ放送、独立データ放送は、録画できません。
- デジタル放送を録画モードXP、SP、LP、EPで録画したときは、テレビ放送と連動したデータ放送は録画できません。(テレビ放送だけ録画されます。)

**ちょっとメモ**

- デジタル放送の字幕がある番組の場合は、録画モードTS、TS AUTOで録画すると字幕も記録されます。
- 録画モードXP、SP、LP、EP、SLPで録画した番組は、録画終了後に自動的にプレイリストが作成されます。

## 自動的に録画を終わらせる(オフタイマー録画)

HDD -RW -R

録画中に来客や外出･お休みになるときは、録画時間を設定することができます。

### 1 録画中のディスク(HDDまたはDVD)を選ぶ

HDD DVD

### 2 録画中に、録画時間を設定する

録画 ●

(画面の例)

HDDオリジナル
● 0h30m

- 押すたびに、録画時間が変わります。(30分単位で最大8時間まで)

  0h30m → 1h00m → 1h30m — ･･･
  (通常の録画) ← 8h00m ← 7h30m ←
  (h：時間、m：分)

- オフタイマー録画中に押すと、録画時間をさらに30分単位で最大8時間まで延長できます。

- 録画終了後は、自動的に録画が停止し、確認画面が表示されます。

  電源を切りますか？
  はい
  いいえ

  (決定) を押して“はい”を選んで決定するか、表示後1分経過すると、自動的に電源が切れます。
  (録画や再生、メニュー操作などをしている場合は、確認画面は表示されず、電源も切れません。)
  電源を切りたくないときは、(決定) を押して“いいえ”で決定してください。

- オフタイマー録画を途中でやめるときは、(停止) を押すと録画が停止します。

# 本機でできる予約について

## デジタル放送の予約

**デジタル放送は、HDDにだけ予約できます。**
最大18番組まで予約できます。

### グッと楽電子番組表（EPG）を使って予約する p.88

| こんなときに | 番組表から番組を予約したいとき | 番組表から予約したい番組を選ぶだけで、8日先までの番組を予約できます。また、ジャンル検索を使って、予約したい番組を探すこともできます。 |
|---|---|---|

### 時刻を指定して予約する（時刻指定予約） p.90

| こんなときに | 番組表を利用せずに番組を予約したいとき | 自分でチャンネルや予約日、開始/終了時刻などを設定して、約1カ月先までの番組を予約できます。 |
|---|---|---|

## 地上アナログ放送の予約

最大18番組まで予約できます。

### グッと楽電子番組表（Gガイド）を使って予約する p.92

| こんなときに | 番組表から番組を予約したいとき | 番組表から予約したい番組を選ぶだけで、8日先までの番組を予約できます。また、ジャンル検索を使って、予約したい番組を探すこともできます。 |
|---|---|---|

### Gコード番号を入力して予約する（Gコード®予約） p.96

| こんなときに | 番組表は利用できないが、Gコード番号が付いている番組を予約したいとき | 新聞や雑誌などのテレビ番組欄に載っているGコード番号を入力して、約1カ月先までの番組を予約できます。 |
|---|---|---|

### 予約内容を手動で入力して予約する（画面予約） p.98

| こんなときに | 番組表もGコード番号も利用できない番組を予約したいとき | 自分でチャンネルや予約日、開始/終了時刻などを設定して、約1カ月先までの番組を予約できます。 |
|---|---|---|

## “予約一覧”画面の見かた

毎週/毎日録画の予約スキップの設定をしているときは“✔”を表示

- 予約によっては、番組名が表示されないことがあります。

**予約の一覧**

- デジタル放送を18番組まで、地上アナログ放送/外部入力の予約を18番組まで予約できます。
- 赤字…録画実行中です。
- 青字…予約が重なっているため、全部または一部が録画できません。

# デジタル放送の番組を予約する

## グッと楽電子番組表(EPG)を使って予約する

HDD

### 1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる

### 2 録画先(HDD)を選ぶ

HDD

- デジタル放送は、HDDにだけ録画できます。

### 3 予約したいデジタル放送を選ぶ

地上D　BS　1/2 CS

### 4 デジタル放送用の番組表を表示する

番組表

- デジタル放送用の番組表の見かたは、p.68。

### 5 予約したい日の番組を選び、決定する

- “予約一覧”画面が表示されます。

- 前　次 を押すと、前日/翌日に直接切り換えることができます。
- ジャンルから予約する番組を探すときは、p.70。

- 映像や音声が複数ある番組を予約したときは、“予約登録 − 番組指定”画面が表示されます。設定する内容は、p.72 の“信号切換”画面と同様です。
希望の設定を決定後は、“予約一覧”画面が表示されます。
- デジタル放送のペイ·パー·ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を予約したときは、番組購入画面が表示されます。p.74
希望の設定を決定後は、“予約一覧”画面が表示されます。
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を予約したときは、デジタル放送用の視聴制限の暗証番号を入力してください。
(暗証番号の設定/変更は、p.160。)
入力決定後は、“予約一覧”画面が表示されます。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

**気を付けて**

- ラジオ放送、独立データ放送は、録画できません。
- 録画モードをXP、SP、LP、EPで予約したときは、テレビ放送と連動したデータ放送は録画できません。(テレビ放送だけ録画されます。)

## 6 予約内容を確認する

- “予約一覧” 画面の見かたは、p.87。
- 内容を変更するときは、下欄参照。
- 他の番組を続けて予約するときは 番組表 を押して番組表に戻し、手順 5 、 6 を繰り返します。

| 予約一覧 | | | | 1/1ページ | GUIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| わくわく動物園<br>TS （ 0h30m00s） | | | | 9/21 (金) PM 3：15 | |
| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 | CH | |
| □ | 9/21 (金) | PM 4：00 | PM 4：30 | BS 141 | |
| 新規予約 | | | | | |
| 選択 | 予約メニュー | 戻る 戻る | | | |

録画した番組のハイライト再生、楽曲再生、オートカット i 再生、高速ダビングをしたいときは、録画モードをTS以外に変更してください。

## 7 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

## “予約一覧”画面で予約内容を確認後、内容を変更するときは

**1** **“予約一覧”**画面を表示中に、 を押して変更する予約を選ぶ → 決定 を押して選択画面を表示する → **“予約変更”**が選ばれているので、そのまま 決定 を押して予約一覧入力画面を表示する

予約変更
消去

**2** を押して変更したい項目を選ぶ → を押して変更する

- 開始/終了時刻、CH（チャンネル）、録画先の変更はできません。

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 |
|---|---|---|---|
| 切 | 9/21 (金) | PM 4：00 | PM 4：30 |
| CH | 録画先 | 録画モード | |
| BS 141 | HDD | TS | |

残量 TS 22h36m

### ● 毎週/毎日録画をするとき

**“録画日”**に希望の表示（毎週 金、毎日など）を表示させます。

### ● ジャストレコーディング（TS AUTO）で予約するとき

**“録画モード”**に**“TS AUTO”**を表示させます。

### ● 録画モードをTS以外（XP、SP、LP、EP）に変更するとき

**“録画モード”**に希望の録画モードを表示させます。

**3** 決定 を押して予約の変更を確定する（“予約一覧” 画面が表示されます。）

## デジタル放送の番組表を使って予約した番組の自動追跡について

**デジタル放送を番組表を使って予約した場合は、次のようなときに自動的に録画開始/終了時刻が変更されて録画されます。（特に操作をする必要はありません。）**

（例） • 毎週録画をしているドラマの最終回だけ、放送時間が延長されているとき。
• 特別番組のため、今回放送分だけ、放送時間が遅くなるとき。
• 予約していたスポーツ番組が延長されたとき。
• 予約番組の前に放送されているスポーツ番組が延長されて、予約番組の放送時間が遅くなるとき。

自動的に録画開始/終了時刻が変更される時間は、 1回だけの録画の場合は3時間後まで、毎週/毎日録画の場合は前後各3時間までとなります。

自動追跡によって予約が重なったときは、p.107の「予約が重なったときは」の例にしたがって録画されます。

**野球放送などの延長部分が他のチャンネルで放送される場合は、番組データの延長情報にしたがって自動的にチャンネルと録画終了時刻が変更されて録画されます。（イベントリレー）**

（例） 昼の時間帯に「NHK総合」で放送されている高校野球を番組表を使って予約して録画しているときに、夕方から放送されるチャンネルが「NHK教育」に変わったときでも、「NHK教育」の予約をしていなくても引き続き高校野球の録画が継続されます。

番組の録画が延長されて他の予約と重なったときは、前の番組（延長された番組）の録画が優先され、後の予約番組は一部または全部が録画されません。p.107

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 時刻を指定して予約する（時刻指定予約）

HDD

### 1
● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
● 本機の電源を入れる

### 2 録画先（HDD）を選ぶ

HDD

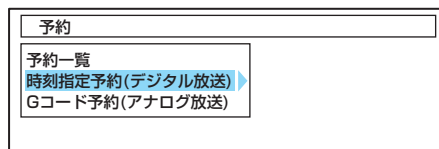
● デジタル放送は、HDDにだけ録画できます。

### 3 予約したいデジタル放送を選ぶ

地上D　BS　1/2 CS

### 4 "予約"画面を表示する

Gコード/予約（2回押す）

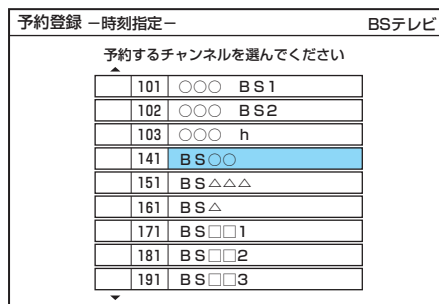
予約
- 予約一覧
- 時刻指定予約(デジタル放送)
- Gコード予約(アナログ放送)

● "予約登録－時刻指定"のチャンネル選択画面が表示されます。

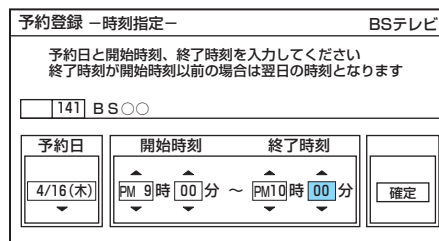
### 5 予約するチャンネルを選び、決定する

● 開始/終了時刻指定画面が表示されます。

予約登録 －時刻指定－　BSテレビ

予約するチャンネルを選んでください

| | | |
|---|---|---|
| | 101 | ○○○　ＢＳ１ |
| | 102 | ○○○　ＢＳ２ |
| | 103 | ○○○　h |
| | 141 | ＢＳ○○ |
| | 151 | ＢＳ△△△ |
| | 161 | ＢＳ△ |
| | 171 | ＢＳ□□1 |
| | 181 | ＢＳ□□2 |
| | 191 | ＢＳ□□3 |

### 6 予約日（録画日）→ 開始時刻の時、分 → 終了時刻の時、分の順で合わせる

（設定）　（移動）

予約登録 －時刻指定－　BSテレビ

予約日と開始時刻、終了時刻を入力してください
終了時刻が開始時刻以前の場合は翌日の時刻となります

141 ＢＳ○○

| 予約日 | 開始時刻 | | 終了時刻 | |
|---|---|---|---|---|
| 4/16(木) | PM 9時 00分 | ～ | PM10時 00分 | 確定 |

● 昼の12時は"PM0:00"に、夜の12時は"AM0:00"に合わせます。
● （決定）を押すと、前の項目へ移動します。

## 7 設定が終わったら、“確定”を選び、決定する

- “予約一覧”画面が表示されます。

## 8 予約内容を確認する

- “予約一覧”画面の見かたは、p.87。
- 内容を変更するときは、下欄参照。

| 予約一覧 | 1/1ページ |
|---|---|
| 09/04/16 PM 9:00 BS TS<br>TS（1h00m00s） | 4/15 (水) PM 7:03 |

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 | CH | |
|---|---|---|---|---|---|
| □ | 4/16 (木) | PM 9:00 | PM10:00 | BS | 141 |
| | | 新規予約 | | | |

選択　予約メニュー　戻る 戻る

録画した番組のハイライト再生、楽曲再生、オートカットｉ再生、高速ダビングをしたいときは、録画モードをTS以外に変更してください。

## 9 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

## “予約一覧”画面で予約内容を確認後、内容を変更するときは

1. **“予約一覧”**画面を表示中に、 を押して変更する予約を選ぶ → 決定 を押して選択画面を表示する → **“予約変更”**が選ばれているので、そのまま 決定 を押して予約一覧入力画面を表示する

| 予約変更 |
|---|
| 消去 |

2. を押して変更したい項目を選ぶ → を押して変更する
   - CH（チャンネル）、録画先の変更はできません。

### ● 毎週/毎日録画をするとき

**“録画日”**に希望の表示（毎週 金、毎日など）を表示させます。

### ● ジャストレコーディング（TS AUTO）で予約するとき

**“録画モード”**に**“TS AUTO”**を表示させます。

### ● 録画モードをTS以外（XP、SP、LP、EP）に変更するとき

**“録画モード”**に希望の録画モードを表示させます。

3. 決定 を押して予約の変更を確定する（“予約一覧”画面が表示されます。）

**気を付けて**

- 有料番組（ペイ·パー·ビュー）や映像/音声が複数ある番組、視聴年齢制限のある番組を時刻指定予約した場合は、正しく録画できないことがあります。これらの番組は、番組表から予約してください。p.88
- ラジオ放送、独立データ放送は、録画できません。
- 録画モードをXP、SP、LP、EPで予約したときは、テレビ放送と連動したデータ放送は録画できません。（テレビ放送だけ録画されます。）

**ちょっとメモ**

- デジタル放送を時刻指定予約で録画中の番組は、録画開始後の約5分間はオリジナル番組一覧の番組名や画面表示の番組名が表示されません。また、録画時間が約5分以内の場合は、一覧に番組名が表示されません。

# 地上アナログ放送の番組を予約する

## グッと楽電子番組表(Gガイド)を使って予約する

気を付けて

- 番組表は番組データを取得するまで表示されません(お買上げ時は表示されません)ので、番組データを取得後に予約操作を行ってください。p.50
  番組データを取得前に予約をしたい場合は、Gコード予約または画面予約を行ってください。p.96、98
- 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得できます。

### 番組表(Gガイド)の見かた

本機は、地上アナログ放送用の番組表の表示機能にGガイドを採用しています。

選択中の番組
詳細 番組内容 を押すとくわしい情報が表示されます。
(もう一度押すと消えます。)

番組表
- 一番左にホスト局が表示され、そのあと表示チャンネルの小さい順に並びます。表示順は変更できません。
- (背景が赤色)・・・録画中の番組です。
  (背景が青色)・・・予約済みの番組です。
- (背景が橙色)・・・15分以内に複数の番組があります。
  選択すると番組が表示されます。

**番組表、ジャンル、トピックスの画面の切り換えは 青 赤 で行いますが、表示中の画面によって切り換わる画面が次のように異なります。**

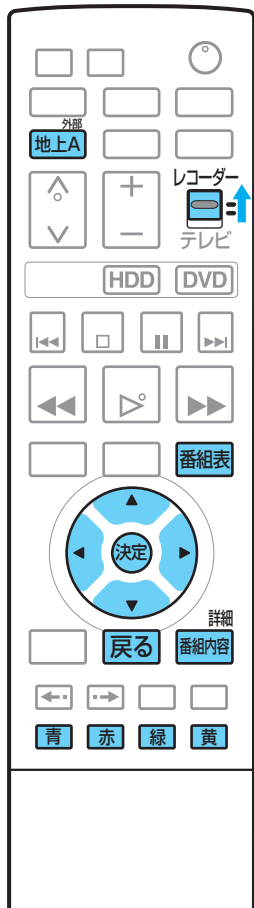
| 表示中の画面 | 青 | 赤 | その他 |
|---|---|---|---|
| 番組表画面 | トピックス画面 | ジャンル画面 | 緑 で前日に、黄 で翌日に直接切り換わる |
| ジャンル画面 | 番組表画面 | トピックス画面 | 緑 で前日に、黄 で翌日に直接切り換わる |
| トピックス画面 | ジャンル画面 | 番組表画面 | |

ちょっとメモ

- p.93の手順 4 で現在放送中の番組を選んで決定したときは、その番組を視聴するか録画するかを選ぶための選択メニューが表示されます。その番組を録画する場合は、次の操作を行ってください。

  - **録画する場合**は、そのまま“**録画する**”で 決定 を押して“**予約一覧**”画面を表示させ、もう一度 決定 を押すと録画が始まります。(予約先や録画モードなどを変更することもできます。)
  - **視聴する場合**は、決定 で“**視聴する**”を選んで決定すると、その番組の画面に変わります。

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

HDD -RW -R

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.84

## 2 地上アナログ放送を選ぶ

外部 地上A

## 3 地上アナログ放送用の番組表を表示する

番組表

## 4 予約したい日の番組を選び、決定する

- “予約一覧”画面が表示されます。

- 黄 を押すと翌日に、緑 を押すと前日に、直接切り換えることができます。

## 5 予約内容を確認する

- “予約一覧”画面の見かたは、p.87。
- 内容を変更するときは、下欄参照。

## 6 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## “予約一覧”画面で予約内容を確認後、内容を変更するときは

**1** **“予約一覧”**画面を表示中に、（▲▼）を押して変更する予約を選ぶ → 決定 を押して選択画面を表示する → **“予約変更”**が選ばれているので、そのまま 決定 を押して予約一覧入力画面を表示する

予約変更
消去

**2** （◀▶）を押して変更したい項目を選ぶ → （▲▼）を押して変更する
- 開始/終了時刻、CH（チャンネル）の変更はできません。
- 録画日は毎週/毎日録画にのみ変更できます。

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 |
|---|---|---|---|
| 切 | 9/22 (土) | PM 9 : 03 | PM10 : 54 |
| CH | 録画先 | 録画モード | |
| 地上A 10 | HDD | SP | |

残量 SP 74h12m

### ● 毎週/毎日録画をするとき
**“録画日”**に希望の表示（毎週 土、毎日、月－土など）を表示させます。

### ● 録画モードをSP以外（XP、LP、EP、SLP）に変更するとき
**“録画モード”**に希望の録画モードを表示させます。

### ● DVDに予約するとき、DVDにジャストレコーディング（自動）で予約するとき
**“録画先”**に**“DVD”**を表示させます。
ジャストレコーディングするときは、**“録画先”**に**“DVD”**を、**“録画モード”**に**“自動”**を表示させます。

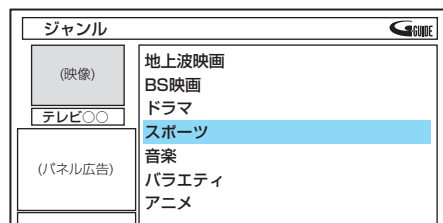
**3** 決定 を押して予約の変更を確定する（“予約一覧”画面が表示されます。）

## グッと楽電子番組表(Gガイド)を使って予約する（つづき）

### ジャンルから番組を探して予約する（ジャンル検索）

**1** 前ページの手順 1 ～ 3 を行って番組表を表示中に、
**“ジャンル”画面を表示する**

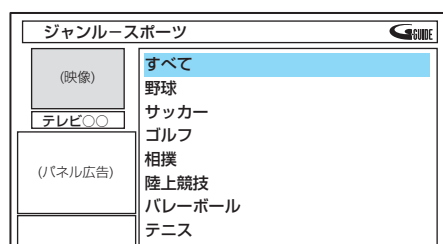
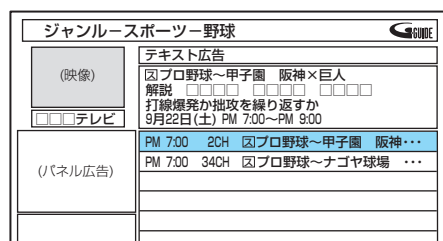
**ジャンルを選び、決定する**

ジャンル
(映像)
テレビ○○
(パネル広告)
地上波映画
BS映画
ドラマ
スポーツ
音楽
バラエティ
アニメ

- サブジャンル画面が表示されます。

**2** **サブジャンルを選び、決定する**

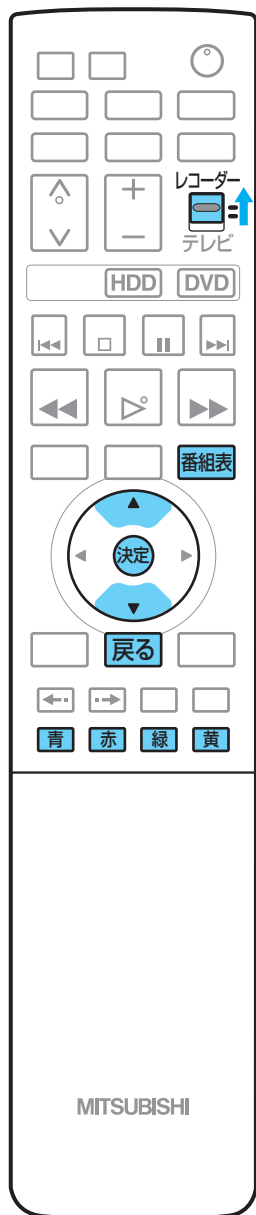
- 検索結果画面が表示されます。

**3** **予約したい日の番組を選び、決定する**

ジャンルースポーツー野球
(映像)
□□□テレビ
(パネル広告)
テキスト広告
図プロ野球～甲子園　阪神×巨人
解説　□□□□　□□□□　□□□□
打線爆発か拙攻を繰り返すか
9月22日(土) PM 7:00～PM 9:00
PM 7:00　2CH　図プロ野球～甲子園　阪神…
PM 7:00　34CH　図プロ野球～ナゴヤ球場　…

- “予約一覧”画面が表示されます。
- 黄 を押すと翌日に、 緑 を押すと前日に、直接切り換えることができます。

**4** **前ページの手順 5 ～ 6 の操作を行って、予約する**

MITSUBISHI

- 前の画面に戻るときは

を押す

- 通常画面に戻るときは

を何回か押す

### トピックス(映画、音楽、スポーツなどの話題や情報)を見たいときは

1. 青　前ページの手順 1 ～ 3 を行って番組表を表示中に、**“トピックス”**画面を表示する
2. 決定　トピックスを選び、決定する
   - 選んだトピックスの一覧が表示されます。
3. 決定　見たいトピックスを選び、決定する
   - 選んだトピックスの詳細情報が表示されます。
4. 赤　トピックスを見終わったら、番組表に戻す（通常画面に戻すときは、 番組表 を押す）

## 延長予定のスポーツ番組があるときに、予約番組の録画終了時刻を自動延長する（スポーツ延長対応録画）

番組表の番組データを利用して延長予定の番組を探し、次のような対象番組の予約終了時刻を自動延長して録画できます。

- 放送終了時刻を延長予定の番組。
- 延長の可能性がある番組と同じチャンネルで、延長される可能性のある番組と同じ日（午前5:00～翌日の午前4:59の間）のあとに放送される番組。

### こんなふうに録画されます

（例1）延長予定番組を60分延長ありで予約したとき

午後8:00　9:00　10:00　11:00

| | 午後8:00～9:00 | 9:00～10:00 | 10:00～11:00 |
|---|---|---|---|
| 放送予定 | 予約番組（延長予定） | 次の番組 | |

| | 午後8:00～9:00 | 9:00～10:00 | 10:00～11:00 |
|---|---|---|---|
| 実際の放送 | 延長あり | 延長あり | 次の番組 |
| 録画 | 録画 | 録画 | |

| | 午後8:00～9:00 | 9:00～10:00 | 10:00～11:00 |
|---|---|---|---|
| 実際の放送 | 延長なし | 次の番組 | |
| 録画 | 録画 | 録画 ※ | |

※ 次の番組も録画されます

（例2）延長予定番組よりもあとの番組を60分延長で予約したとき

午後8:00　9:00　10:00　11:00　午前0:00

| | 午後8:00～9:00 | 9:00～10:00 | 10:00～11:00 | 11:00～午前0:00 |
|---|---|---|---|---|
| 放送予定 | 前の番組（延長予定） | 予約番組 | 次の番組 | |

| | 午後8:00～9:00 | 9:00～10:00 | 10:00～11:00 | 11:00～午前0:00 |
|---|---|---|---|---|
| 実際の放送 | 延長あり | 延長あり | 予約番組 | 次の番組 |
| 録画 | | ※ 録画 | 録画 | |

※ 前の番組も録画されます

| | 午後8:00～9:00 | 9:00～10:00 | 10:00～11:00 | 11:00～午前0:00 |
|---|---|---|---|---|
| 実際の放送 | 延長なし | 予約番組 | 次の番組 | |
| 録画 | | 録画 | 録画 ※ | |

※ 次の番組も録画されます

### スポーツ延長対応録画をするときは

録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。

**1 “セットアップ”画面の“録画設定 － スポーツ延長”を、“30分”、“60分”、“120分”のいずれかに設定する** p.164

- 設定した時間分だけ延長されます。
- お買上げ時の設定は、“切”です。

**2 番組表を使って予約する** p.92

- スポーツ延長対応録画が設定されている予約には、“予約一覧”画面上側の番組情報欄に“30”、“60”または“120”が表示されます。

**気を付けて**

- 予約ごとにスポーツ延長対応録画の設定を切り換えることはできません。
  予約ごとにスポーツ延長対応録画の自動延長を解除したいときは、手動で終了時刻を変更してください。
- スポーツ延長対応録画は、当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

(新聞などの番組欄のGコード番号の例)

Gコード番号

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## Gコード番号を入力して予約する（Gコード®予約）

HDD　-RW　-R

### 1

● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
● 本機の電源を入れる
● DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.84

### 2 "Gコード予約"画面を表示する

（1回だけ押す）

### 3 Gコード番号を入力し、決定する

1あ ～ 10/0

決定

● 入力を間違えたときは、◀ を押すと入力中の番号が消えます。
クリア を押すと入力した全番号が消えます。

● 予約回数入力画面が表示されます。

### 4 予約回数を選び、決定する

● 予約一覧入力画面が表示されます。

## 5 予約内容を変更するときは

1 （決定）を押して変更したい項目を選ぶ

2 （決定）を押して変更する

> **特に、チャンネルが次のようになっていないか、確認してください。**
> ・ **“－－－”になっている**
> ・ **選局したときにテレビ画面に表示される番号とは違う番号になっている**
> このような場合は、正しく録画されません。“CH”のチャンネル番号を変更してください。

● **録画モードをSP以外(XP、LP、EP、SLP)に変更するとき**

**“録画モード”**に希望の録画モードを表示させます。

● **DVDに予約するとき、DVDにジャストレコーディング(自動)で予約するとき**

**“録画先”**に**“DVD”**を表示させます。
ジャストレコーディングするときは、**“録画先”**に“**DVD**”を、**“録画モード”**に**“自動”**を表示させます。

3 決定 を押して予約の変更を確定する

● “予約一覧”画面が表示されます。

## 6 予約内容を確認する

● “予約一覧”画面の見かたは、p.87。

## 7 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

**気を付けて**

● **チャンネルの手動設定で、受信チャンネルと表示チャンネルの組み合わせを変更した場合は** p.46
Gコード予約をすると変更前のチャンネルで予約され、そのままでは正しいチャンネルで録画できません。
この場合は、手順5のときに手動でチャンネルを変更してください。
一度変更するとそのチャンネルが記憶されますので、次回からは変更後のチャンネルでGコード予約されます。

● **手順5のとき、“CH”が選局したときにテレビ画面に表示されるチャンネルと同じチャンネルで設定されているか、確認してください。**
選局したときにテレビ画面に表示されるチャンネルと映っている放送局のチャンネルが違う場合は、Gコード予約時に異なったチャンネルが表示されることがあります。
（例）予約する放送局のチャンネルの番号が、新聞のテレビ欄では“47”と掲載されていても、本機で選局したときにテレビ画面に表示されるチャンネルは“8”になっている場合
この場合は、手順5のときに“CH”のチャンネル番号を変更してください。（例の場合なら、“47“→“8”に変更する）
一度変更するとそのチャンネルが記憶されますので、次回からは変更後のチャンネルでGコード予約されます。

● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

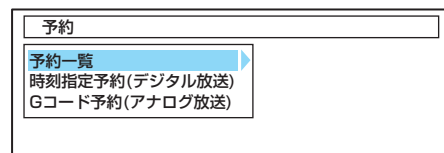
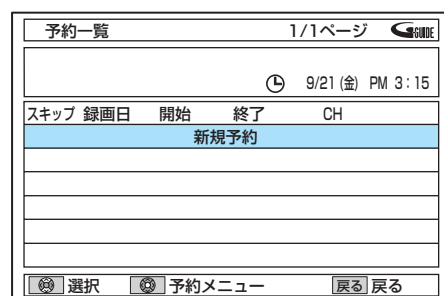
## 予約内容を手動で入力して予約する（画面予約）

HDD -RW -R

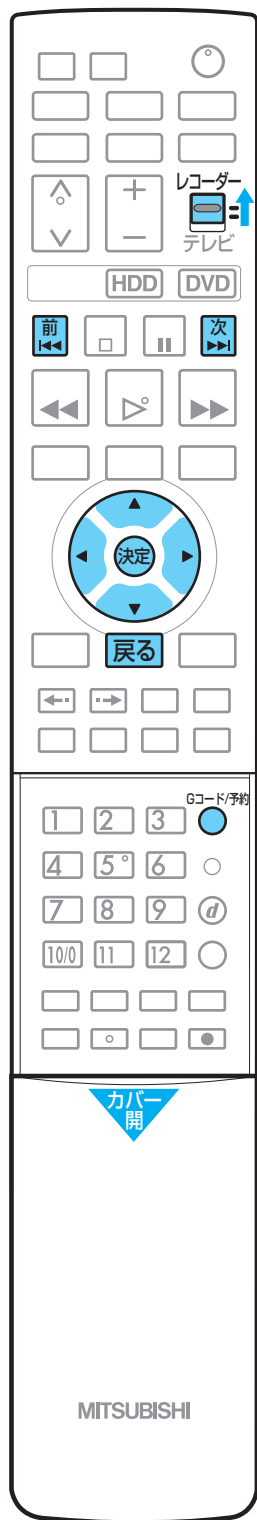
**1**
● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
● 本機の電源を入れる
● DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.84

**2 "予約"画面を表示する**

Gコード/予約 （2回押す）

● "予約一覧"画面が表示されます。

**3 "新規予約"が選ばれているので、そのまま決定する**

決定

● 予約一覧入力画面が表示されます。

● 一覧が2ページ以上あるときは、前 次 を押すと、ページを直接切り換えることができます。

## 4 録画日 → 開始時刻のAM/PM、時、分 → 終了時刻のAM/PM、時、分 → CH（チャンネル）→ 録画先 → 録画モード の順で合わせる

（項目の移動）

（設定）

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 |
|---|---|---|---|
| 切 | 9/22（土） | PM 9：03 | PM10：54 |
| CH | 録画先 | 録画モード | |
| 地上A 10 | HDD | SP | |

残量 SP 74h12m

- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。
- チャンネルは、地上アナログ放送と外部入力（L1、L2）だけが選べます。
- （決定）を押すと、前の項目へ移動します。

### ● 毎週/毎日録画をするとき

**“録画日”**に希望の表示（毎週 土、毎日、月－土など）を表示させます。

### ● 録画モードをSP以外（XP、LP、EP、SLP）に変更するとき

**“録画モード”**に希望の録画モードを表示させます。

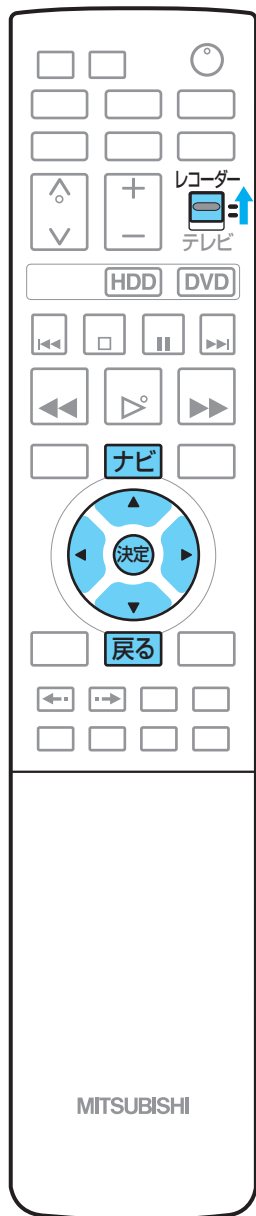
### ● DVDに予約するとき、DVDにジャストレコーディング（AUTO）で予約するとき

**“録画先”**に**“DVD”**を表示させます。
ジャストレコーディングするときは、**“録画先”**に**“DVD”**を、**“録画モード”**に**“自動”**を表示させます。

## 5 予約を確定する

- “予約一覧”画面が表示されます。

## 6 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

気を付けて
- 予約ごとに録画予約オートカットｉの設定を切り換えることはできません。

## 1枚のディスクに収まるように録画する(ジャストレコーディング)

HDD -RW -R

録画した番組をDVD-RW/-R1枚(4.7GB)またはディスクの残量に合わせてダビングできるように、録画することができます。
設定のしかたは、それぞれの予約の操作ページをごらんください。

### ● TS AUTO HDD

HDDにデジタル放送を予約するときだけ選択可能です。
DVD-RW/-R1枚(4.7GB)に収まるように、録画モードを自動調整して録画されます。（デジタル放送のHD放送の再生時は、ハイビジョン画質で再生されます。）

TSとTS AUTOの違いや、放送/予約先ごとに選べる録画モードについては、p.82をごらんください。

### ● 自動 -RW -R

DVD-RW/-Rに地上アナログ放送または外部入力から予約するときだけ選択可能です。
録画開始時のDVD-RW/-Rの残量と録画時間から、最後まで録画できる最も高画質の録画モード(XP～SLP)で録画されます。(録画途中での録画モードの自動切換は行いません。)

## 予約の録画終了時に、不要な部分をカットしたプレイリストを自動作成する（録画予約オートカットｉ）

HDD

録画予約の録画終了時に、不要な部分をカットしたオートカットｉ再生用のプレイリストを自動作成することができます。
（オートカットｉ再生のしかたは、p.113をごらんください。）

### こんなふうに録画されます

※ **お買上げ時は、番組本編だけのプレイリストが作成されるように設定されていますので、通常は設定を変更する必要はありません。**

| 放送 | 本編 CM 本編 CM 本編 |
|---|---|
| 録画 | 本編 CM 本編 CM 本編 |

**自動作成されるプレイリスト ("録画予約オートカットｉ"の設定により変わります)**

| "入(本編用)"のとき (お買上げ時の設定) | 本編 本編 本編 |
|---|---|
| "入(CM用)"のとき | CM CM |
| "切"のとき | 作成されません |

### 録画予約オートカットｉの設定のしかた

※ **デジタル放送を録画モードをTSにして予約したときは、不要な部分をカットしたプレイリストは自動作成されません。TS以外の録画モードに変更して予約してください。**

### 1 "セットアップ"画面の"録画設定 － 録画予約オートカットｉ"を"入(本編用)"または"入(CM用)"にする p.164

### 2 録画予約する

- 予約の録画終了時に、CM部分または本編部分をカットしたプレイリストが自動的に作成されます。
- オリジナル番組のCM開始/終了部分には、自動的にチャプターマークが記録されます。

# ハイライト再生、楽曲再生をするための情報を自動生成する

**HDD**

録画予約の録画終了時に、ハイライト再生または楽曲再生をするための情報を自動生成することができます。
（ハイライト再生、楽曲再生についてはp.114をごらんください。）

※ **デジタル放送を録画モードをTSにして予約したときは、ハイライト再生または楽曲再生をするための情報は生成されません。TS以外の録画モードに変更して予約してください。**

## 本機の番組表（EPG、Gガイド）を使って予約するとき

**お買上げ時の設定は、**
- **ジャンルが「スポーツ」の番組の場合は、ハイライト再生をするための情報が自動生成されます。**
- **ジャンルが「音楽」の番組の場合は、楽曲再生をするための情報が自動的に生成されます。**

ハイライト再生または楽曲再生をするための情報を生成させたくないときだけ、設定を変更してください。

### ハイライト再生または楽曲再生をするための情報を生成させたくないときは

### 1 “ハイライト再生情報”画面を表示する

1 **“機能一覧”**画面を表示したあと、**“セットアップ”**を選び、決定する

2 **“録画設定”**を選び、決定する → **“ハイライト再生情報”**を選び、決定する

（繰り返し）

### 2 “ハイライト再生情報生成”が選ばれているので、そのまま決定する

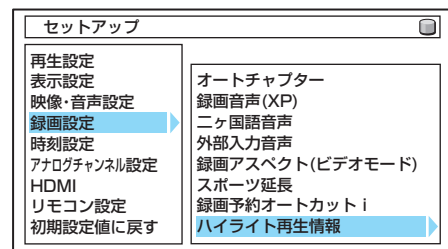
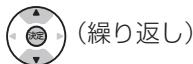
ハイライト再生情報
ハイライト再生情報生成
外部入力からの生成

### 3 設定を“生成しない”に変更し、決定する

現在の設定 ― ☑ 生成する
選んだ設定 ― □ 生成しない
（ハイライト再生情報生成）

- 自動生成するように設定を戻すときは、設定を**“生成する”**に変更します。

### 4 変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

## 他の機器から外部入力で予約するとき

（ケーブルテレビ（CATV）のセットトップボックスや、「スカパー！e2」のチューナーなど）

**お買上げ時の設定は、スポーツ番組（ハイライト再生）の情報が自動的に生成されます。**

**音楽番組（楽曲再生）の情報が自動生成されるようにしたいときは、設定を変更してください。**
また、ハイライト部分の情報を生成させたくないときにも、設定を変更してください。

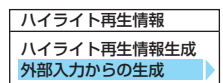
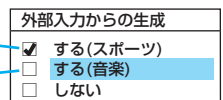
### 音楽番組（楽曲再生）の情報が自動生成されるように、設定を変更するときは

### 1 左の手順 1 を行い、“ハイライト再生情報”画面を表示する

### 2 “外部入力からの生成”を選び、決定する

ハイライト再生情報
ハイライト再生情報生成
外部入力からの生成

### 3 設定を“する（音楽）”に変更し、決定する

外部入力からの生成
現在の設定 ― ☑ する（スポーツ）
選んだ設定 ― □ する（音楽）
□ しない

- スポーツ番組（ハイライト再生）の設定に戻すときは、設定を**“する（スポーツ）”**にします。
- ハイライト部分の情報を生成させくないときは、設定を**“しない”**にします。

### 4 変更が終わったら、通常画面に戻す

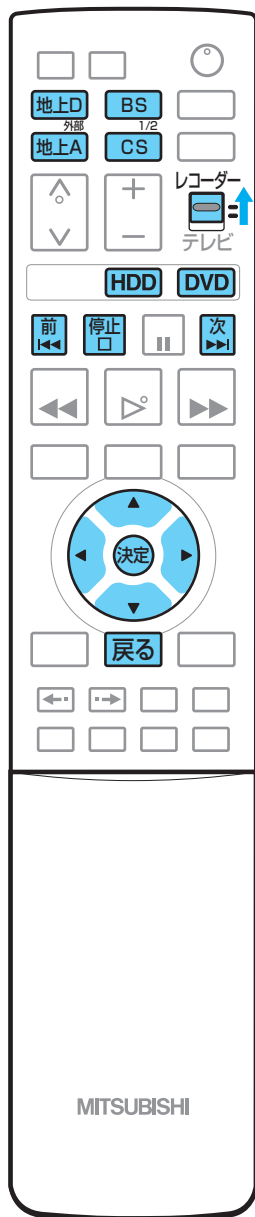
（何回か押す）

**気を付けて**

- 予約ごとにハイライト再生情報の設定を切り換えることはできません。
- 番組や録画状況によっては、ハイライト再生または楽曲再生をするための情報が生成されないことがあります。p.114

# 予約の確認・変更・削除や録画停止をするときは



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 一時的に毎週/毎日録画をやめる（予約スキップ）

祝日などでその週/日の番組の放送がない場合に、予約をそのまま残して録画だけ実行されないようにすることができます。

### 1 p.98 の手順 1、2 を行い、“予約一覧”画面を表示する

### 2 一時的にやめたい毎週/毎日録画を選び、決定する

（選択・決定）

（別ページ）

- 選択画面が表示されます。

### 3 “予約変更”が選ばれているので、そのまま決定する

予約変更
消去

- 予約一覧入力画面が表示されます。

### 4 “スキップ”を選び、設定を変更する

（移動）

（設定）

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 |
|---|---|---|---|
| 入 | 毎週 金 | PM 4:00 | PM 4:30 |
| CH | 録画先 | 録画モード | |
| BS 141 | HDD | TS | |
| | | | 残量 TS 22h36m |

入・・・・・ 予約スキップを実行するとき。
切・・・・・ 予約スキップを解除するとき。

### 5 変更を確定する

- “予約一覧”画面が表示されます。
- 予約スキップを設定した予約には、“✔”が表示されます。

予約一覧　1/1ページ　G-GUIDE
わくわく動物園
TS（0h30m00s）　9/21（金）PM 4:00

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 | CH | |
|---|---|---|---|---|---|
| ✔ | 毎週 金 | PM 4:00 | PM 4:30 | BS | 141 |
| 新規予約 | | | | | |

### 6 設定の変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

- 予約のスキップが実行されると、予約スキップは自動的に解除されます。

## 録画実行中の予約を録画停止する

※ **録画と再生を同時に行っているときは**
先に HDD DVD を押して、録画中のディスクに切り換えておいてください。（切り換えると、再生は自動的に停止します。）

※ **HDD（デジタル放送）とDVD（地上アナログ放送）の同時録画を行っているときは**
先に HDD DVD を押して、録画を停止したい方のディスクに切り換えておいてください。

※ **HDD（デジタル放送と地上アナログ放送）の同時録画を行っているときは**
先に 地上D BS CS（1/2） 地上A（外部） を押して、録画を停止したい方の放送に切り換えておいてください。

### 1 予約の録画実行中に、停止 を2秒以上押す

- 予約を実行中の録画が停止します。

## 設定済みの予約を確認する

### 1 p.98 の手順 1 、2 を行い、“予約一覧”画面を表示する

### 2 予約を確認する

- 一覧が2ページ以上あるときは
  ページが切り換わるまで ▼ を押します。
  前 次 を押すと、ページを直接切り換えることができます。

### 3 確認が終わったら、通常画面に戻す

戻る

## 設定済みの予約を変更する

※ 録画実行中の予約は変更できません。

### 1 p.98 の手順 1 、2 を行い、“予約一覧”画面を表示する

### 2 変更したい予約を選び、決定する

（選択・決定）  （別ページ）

- 選択画面が表示されます。

### 3 “予約変更”が選ばれているので、そのまま決定する

予約変更
消去

- 予約一覧入力画面が表示されます。

### 4 変更したい項目を選び、設定を変更する

（移動）
（設定）

| スキップ | 録画日 | 開始 | 終了 |
|---|---|---|---|
| 切 | 9/21 (金) | PM 4：00 | PM 4：30 |
| CH | 録画先 | 録画モード | |
| BS 141 | HDD | XP | |

残量 XP 51h27m

(例) 録画モードを“XP”に変更したとき

### 5 変更を確定する

- “予約一覧”画面が表示されます。

### 6 変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

## 設定済みの予約を削除する

※ 削除は、1予約ずつ行います。（複数または全予約の一括削除はできません。）
※ 録画実行中の予約は取り消しできません。録画停止させてから取り消してください。前ページ

### 1 p.98 の手順 1 、2 を行い、“予約一覧”画面を表示する

### 2 削除したい予約を選び、決定する

（選択・決定） （別ページ）

- 選択画面が表示されます。

### 3 “消去”を選び、決定する

予約変更
消去

- 確認画面が表示されます。

### 4 “はい”を選び、決定する

予約を消去しますか？
はい
いいえ

- 選んだ予約が取り消され、“予約一覧”画面が表示されます。

### 5 削除が終わったら、通常画面に戻す

戻る

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

# 他の機器の映像・音声を視聴/録画する

本機の入力1、2（L1、L2)につないだ他の機器からの映像・音声を、本機を経由して視聴したり本機に録画したりするときは、本機を外部入力に切り換えます。
他の機器の操作のしかたは、それぞれの機器の取扱説明書をお読みください。



## 入力1、2（L1、L2)につないだ機器から視聴/録画する（外部入力の入力切換）

※ 入力1、2(L1、L2)につないだ機器から視聴/録画するときは、事前に“セットアップ”画面の次の設定を確認・変更しておいてください。

- **“映像・音声設定”－“映像入力設定”の“L1(後面)”または“L2(前面)”の設定を、つないでいる端子(映像入力、S映像入力)に合わせておいてください。** p.163
  設定が間違っていると、映像が映りません。（お買上げ時の設定：映像入力）
- **録画する場合は、“録画設定”－“外部入力音声”の設定を確認しておいてください。** p.83、164
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。
  （お買上げ時の設定：ステレオ）
- **二重音声を録画する場合は、“録画設定”－“二カ国語音声”の設定を確認しておいてください。** p.83、164
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。
  （お買上げ時の設定：主音声）

**設定の確認･変更のしかたはp.166をごらんください。**

### 視聴/録画するとき

**1 外部入力に切り換える**

- 押すたびに、地上アナログ放送↔外部入力が切り換わります。

**2 希望の入力先を選ぶ**

L1 ･･･ 本機後面の入力1端子につないでいるとき。
L2 ･･･ 本機前面の入力2端子につないでいるとき。

- 選んだ入力の映像・音声が視聴できます。

**3 録画する場合は、** p.85

### 録画予約するとき

**1 画面予約をする** p.98

**“ch”に外部入力(“L1”、“L2”)を表示させます。**

※ **予約開始時刻に、つないだ機器の電源が入っているようにしておいてください。**
電源が入っていないと、録画できません。

- テレビやケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスのIrシステムを使う場合、本機を操作できないことがあります。

## ケーブルテレビ（CATV）で受信している番組を視聴/録画するときは

HDD -RW -R

ケーブルテレビのコピーガードやスクランブルのかかった有料番組を視聴･録画するためには、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナル/セットトップボックスでチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて視聴/録画します。
地上アナログ放送などは、本機のチャンネル選局で視聴/録画できる（外部入力に切り換え不要な）場合もあります。

**ケーブルテレビ会社によって仕様が異なりますので、くわしくはケーブルテレビ会社にご相談ください。**

接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

※ 事前に、次の接続と設定を確認・変更しておいてください。

- **本機とケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスを接続しておいてください。** p.20
- **録画する場合は、“セットアップ”画面の“録画設定”－“外部入力音声”の設定を確認しておいてください。** p.83、164
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。（お買上げ時の設定：ステレオ）
- **二重音声を録画する場合は、“セットアップ”画面の“録画設定”－“二カ国語音声”の設定を確認しておいてください。** p.83、164
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。（お買上げ時の設定：主音声）

**設定の確認･変更のしかたはp.166をごらんください。**

### 視聴/録画するときの例

**1** ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス
**チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる**

**2** 本　機
**希望の外部入力（“L1”など）に合わせる** 前ページ

**3** 本　機
**録画する場合は、** p.85

### 録画予約するときの例

**1** ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス
**チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる**

**2** 本　機
**画面予約をする** p.98
“ch”に外部入力（“L1”など）を表示させます。

※ **予約開始時刻に、ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスの電源が入っているようにしておいてください。**
電源が入っていないと、録画できません。

ちょっとメモ

- 本機とスカパー！レンタルサービス用チューナーを組み合わせると
  チューナーの録画予約を設定するだけで、録画予約の開始時刻になるとチューナーからIRビデオコントローラーを通して本機に信号が送られ、本機の電源の入/切、チャンネル切換、録画開始/終了を自動的にコントロールすることができます。
  （本機側の操作は不要です。）
  くわしくは、「スカイパーフェクTV！レンタルサービス受付センター」にお問い合わせください。
  ※ 本機とレンタルサービス用チューナーをつなぐ場合は、S映像コードまたは映像コードを必ず本機の入力1端子につないでください。

# 録画についての補足説明

## 録画全般

- 録画中にHDDやDVD-RW/-Rの残量が無くなったときは、録画が自動的に停止します。
- 録画モードXP、SP、LP、EP、SLPで録画した番組は、録画終了後に自動的にプレイリストが作成されます。
- 録画中に電源を切る操作をした場合の本機の動作について
  - 通常録画/オフタイマー録画中に本機の［電源］ボタンを押したときは、録画が停止し電源が切れます。
  - 録画予約の録画実行中は、［電源］ボタンははたらかず、録画が継続されます。
  - REALINK（リアリンク）機能の「テレビ電源オフ連動」を使用中にテレビの電源を切ったときは、本機の電源は切れず、録画が継続されます。
- らくらく設定p.31や"セットアップ"画面p.163の"映像出力端子設定"を"映像出力端子またはS映像出力端子"にした場合の制約について
  デジタル放送を録画モードTS以外で録画しているときや、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビングしているときは、次のような制約があります。
  - "セットアップ"画面の"映像・音声設定"－"テレビ画面サイズ"で"4：3 レターボックス"、"4：3 パンスキャン"を選択していても、ワイド映像（16：9）は"4：3 レターボックス"で記録されます。
- 本機とテレビをD端子ケーブルで接続している場合、録画モードをTS以外にしてデジタル放送のハイビジョン画質（HD）の番組を録画中は、画面の映像が標準画質（SD）になります。（録画モードTS AUTOで録画した番組を再生するときは、ハイビジョン画質（HD）で再生されます。）

## 録画予約全般

### 全般

- 本機の時計が合っていないときは、希望の時間に正しく録画できません。
- 録画予約は、通常の録画やオフタイマー録画、等速ダビングよりも優先して録画されます。

### 録画予約があるときの本機の動き

**予約があるときは**

本体表示部に" ◷ "が点灯します。

**予約開始時刻の直前になると**

本機の電源が切のときは、予約開始時刻の約2分前に自動的に電源が入ります。

**予約終了時刻になると**

自動的に録画が終わり、確認画面が表示されます。

電源を切りますか？
はい
いいえ

（決定）を押して"はい"を選んで決定するか、表示後1分経過すると、自動的に電源が切れます。
（録画や再生、メニュー操作などをしている場合は、確認画面は表示されず、電源も切れません。）
電源を切りたくないときは、（決定）を押して"いいえ"で決定してください。

## 録画予約

### 番組表を使った予約（ジャンル検索）

- ジャンル検索は、番組データの番組情報（日によって変わることがあります）を元に検索するため、同じ番組でも検索する日によっては検索できないことがあります。

### Gコード予約

- Gコード予約は、システムの規格上、予約開始･終了時刻が実際よりも多少長めに設定されることがあり、他の予約と重なることがあります。
  また、急な番組変更や開始/終了時刻の自動延長などには対応していません。

### ジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できないことがあります。
- DVD-RW/-Rに録画する場合、番組の最初から録画モードSLPで録画しても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できません。
- DVD-RW（Video）/-R（Video）に録画する場合、連続録画時間が約8時間を越える番組は、その番組全部を録画することができません。
- 放送の内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

### 録画予約オートカットｉ

- 放送によっては、不要な部分を自動カットできなかったり、必要な部分がカットされることがあります。
  （不要なプレイリストを削除するときは、p.127。）
- 自動カット部分が多少ずれることがあります。

## 代理録画

- DVD-RW/-Rへ録画予約をしたとき、次のような場合はHDDが録画可能な状態ならばHDDに録画し、メールでお知らせします。p.156
  - 録画不可のディスク（DVDソフトなど）が入っているときや、ディスクが入っていないとき。
  - DVD-RW/-Rの残量時間が不足しているとき。

## 通常録画/オフタイマー録画と予約の録画が重なったときは

- 予約の録画が優先されます。
  このため、通常録画/オフタイマー録画の重なった部分は録画されません。
- 通常録画/オフタイマー録画中、録画予約の開始時刻2分前になると次の画面が表示され、録画が終了します。
  予約の開始時刻になると、予約の録画が始まります。

  予約録画開始2分前です。
  録画の準備を行います。

- 有料番組の通常録画/オフタイマー録画の場合も、同様に予約の録画が優先されますので、ご注意ください。

## 予約が重なったときは

● 通常番組の予約が重なった場合

(例1) 開始時刻が同じとき

| 予約 | |
|---|---|
| 実際の録画 | |

予約一覧で順番が上の予約が優先して録画されます。

(例2) 部分的に重なっているとき

| 予約 | |
|---|---|
| 実際の録画 | |

開始時刻が早い方の予約が優先して録画されます。

(例3) 全部が重なっているとき

| 予約 | |
|---|---|
| 実際の録画 | |

開始時刻が早い方の予約だけが録画されます。

(例4) 前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じとき

| 予約 | |
|---|---|
| 実際の録画 | |

後の予約の最初の部分が10秒ほど録画されません。

● 有料番組と通常番組の予約が重なった場合

(例1) 開始時刻が同じとき

| 予約 | 有料 通常 |
|---|---|
| 実際の録画 | 有料 通常 |

有料番組が優先して録画されます。

(例2) 部分的に重なっているとき

| 予約 | 有料 通常 |
|---|---|
| 実際の録画 | 有料 通常 |
| 予約 | 通常 有料 |
| 実際の録画 | 通常 有料 |

有料番組が優先して録画されます。

(例3) 全部が重なっているとき

| 予約 | 有料 通常 |
|---|---|
| 実際の録画 | 有料 |

有料番組だけが録画されます。

| 予約 | 通常 有料 |
|---|---|
| 実際の録画 | 通常 有料 |

有料番組が優先して録画されます。

● 複数の有料番組の予約が重なった場合

(例1) 開始時刻が同じとき

| 予約 | 有料1 有料2 |
|---|---|
| 実際の録画 | 有料1 |

予約一覧で順番が上の予約だけが録画されます。

(例2) 部分的または全部が重なっているとき

| 予約 | 有料1 有料2 |
|---|---|
| 実際の録画 | 有料1 |

開始時刻が早い方の予約だけが録画されます。

## 停電があったときは

### 録画の種類別では

**録画中やオフタイマー録画中に停電したとき**

● 録画はそこで終了します。

**録画予約の録画開始前に停電したとき**

● 停電後、約2時間は予約内容が保たれます。
● それ以上停電が続いた場合は、予約内容はすべて消えます。時計を合わせ直してから、予約をやり直してください。

**録画予約の録画実行中に停電したとき**

● 録画はそこで中断します。
● 停電によって予約の録画が中断したときは、メールでお知らせします。
● 録画終了時刻前に復帰したときは、復帰した時点から録画終了時刻まで録画されます。
  • HDD -RW
  停電前後の番組が分割して再生リスト画面のオリジナル番組一覧に登録されます。
  • -R
  復帰後に録画された内容だけが再生リスト画面のオリジナル番組一覧に登録されます。
  （停電前に録画された録画内容は再生できません。）
● 録画終了時刻後に復帰したときは、録画はそこで終了します。

### ディスク別では

**HDD -RW**

● 停電直前の約10分程度が録画されないことがあります。
● 停電発生のタイミングによっては、停電前に録画された内容が削除されることがあります。
また、-RWは初期化が必要となることがあります。
● 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

**-R**

● 停電発生時までに録画実行された内容は再生できません。また、録画された分だけディスクの残量時間が減ります。
● 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

# 録画した番組を見る（再生リスト画面）

HDD -RW -R RAM

本機で録画した番組を見るときは、画面に再生リスト画面のオリジナル番組一覧から、見たい番組を選んで再生します。
（プレイリストを選んで再生するときは、プレイリスト一覧を表示し、見たいプレイリストを選んで再生します。）

## 再生リスト画面の見かた

ORG・・・HDDのオリジナル番組一覧
ORG・・・DVD-RW(VR)/-R(VR)のオリジナル番組一覧
Video・・・DVD-RW(Video)/-R(Video)のオリジナル番組一覧
PL・・・HDDのプレイリスト一覧
PL・・・DVD-RW(VR)/-R(VR)のプレイリスト一覧

選択中の番組の情報

**残り9回コピー可能[ダビング10]**
・・・「ダビング10」番組で、ダビングであと9回まで「コピー」できるとき。p.81、144
(数字はコピー可能回数：1〜9)

**ムーブのみ可能[ダビング10]**
・・・「ダビング10」番組で、ダビングすると「ムーブ(移動)」になるとき。p.81、144

**ムーブのみ可能**
・・・「1回だけ録画可能」番組で、ダビングすると「ムーブ(移動)」になるとき。p.81、144

**選択中の番組の再生画面**
音声は出ません。
(録画中の番組は、黒画面に"録画中"と表示されます。)

録画中

**表示ページ/総ページ**

再生リスト(オリジナル) 2/ 2ページ GUIDE
(映像)
地上D 011CH PM 8:00( 0h30m00s) TS Auto
残り9回コピー可能[ダビング10]
▶で再生を開始します AT

| | | 番組名 | 日付 |
|---|---|---|---|
| | 7 | マイナーズ×エスレチックス | 09/04/14(火) |
| (保護) | 8 | ポップスジャム | 09/04/17(金) |
| | 9 | 旅「京都」 | 09/04/18(土) |
| New | 10 | 世界ウルウル体験記 | 09/04/18(土) |
| New | 11 | カウントダウンポップス | 09/04/19(日) |
| New | 12 | プロジェクトZ | 09/04/23(木) |

選択 選択ﾒﾆｭｰ ページ 戻る 戻る

**選択中の番組**

(HDDのオリジナル番組一覧のみ)
AT・・・録画予約オートカットｉで自動作成されたプレイリストがあるとき p.113
・・・ハイライト再生が可能な番組 p.115
・・・楽曲再生が可能な番組 p.116

New・・・まだ一度も見ていない(未再生の)番組
(HDDの一覧のみ)

・・・保護されている番組
(保護・保護解除のしかたは p.130)

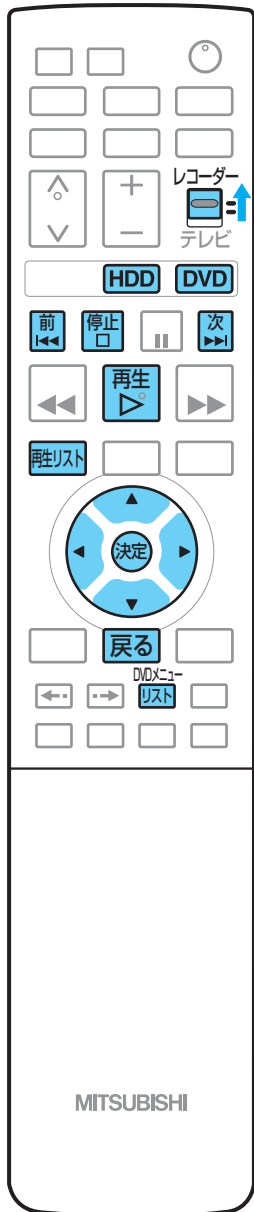
- 本機のオリジナル番組一覧/プレイリスト一覧は、HDDとDVDで別々の画面になっています。
- 一覧は、録画日/作成日の古い順に並びます。
- 一覧を表示したとき、ページが複数ある場合は最も新しい録画日/作成日の番組/プレイリストがあるページが表示されます。

ちょっとメモ

- 再生中に操作先(HDD、DVD)を切り換えると、再生が停止し、つづき再生の停止状態になります。
- 再生リスト画面から番組/プレイリストを再生したときは、
  - HDDの番組/プレイリストの場合は、その番組/プレイリストの再生が終わると自動的に停止になります。
  - DVDの番組/プレイリストの場合は、一覧の最後まで再生されます。
- デジタル放送を時刻指定予約で録画中の番組は、録画開始後の約5分間はオリジナル番組一覧の番組名や画面表示の番組名が表示されません。また、録画時間が約5分以内の場合は、一覧に番組名が表示されません。
- 番組/プレイリストの編集をするときは、p.126。
- プレイリストを作成するときは、p.138。

- 前の画面に戻るときは
戻る を押す

- 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

## 1

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機の入力に切り換える
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/DVD-Rの場合は、再生したいディスクを入れる p.84

## 2 操作先（HDDまたはDVD）を選ぶ

HDD DVD

## 3 再生リスト画面のオリジナル番組一覧を表示する

再生リスト

**● オリジナル番組一覧とプレイリスト一覧を切り換えるときは**

このあとで DVDメニュー リスト を押します。

押すたびに、オリジナル番組一覧↔プレイリスト一覧が切り換わります。

## 4 希望の番組/プレイリストを選ぶ

（選択）

（別ページ）

再生リスト（オリジナル）　2/ 2ページ

（映像）　地上D　061ch PM 9:00( 0h49m00s) TS
残り9回コピー可能[ダビング10]
▶で再生を開始します

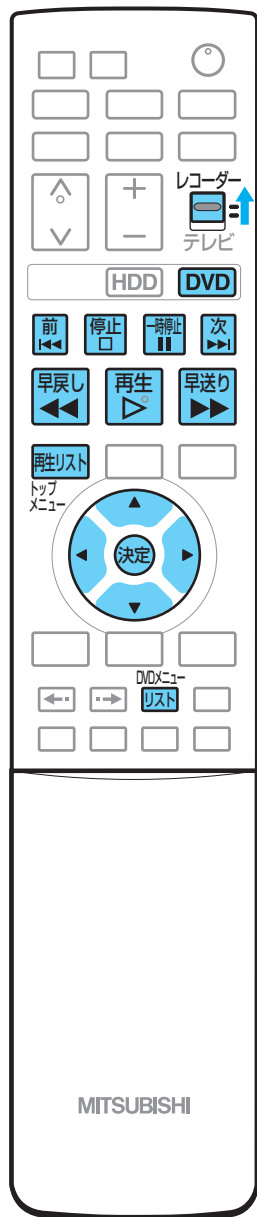
| | No. | タイトル | 日付 |
|---|---|---|---|
| | 7 | マイナーズ×エスレチックス | 09/04/14(火) |
| | 8 | ポップスジャム | 09/04/17(金) |
| | 9 | 旅「京都」 | 09/04/18(土) |
| New | 10 | 世界ウルウル体験記 | 09/04/18(土) |
| New | 11 | カウントダウンポップス | 09/04/19(日) |
| New | 12 | プロジェクトZ | 09/04/23(木) |

選択　決定　ページ　戻る 戻る

## 5 再生を始める

- 再生をしないで再生リスト画面だけを消すときは、戻る を押します。

## 6 再生を停止するときは

- 1回押すと、画面に"**リジューム 入**"が表示され、停止位置が記憶されます。（つづき再生 p.111）
- 停止中にもう1回押すと、画面に"□ **停止**"が表示され、記憶した停止位置が解除されます。

## 市販のソフトを見る/聞く

DVDビデオ 音楽用CD

**1** ● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
● 本機の電源を入れる
● 再生したいディスクを入れる p.84

DVDビデオソフトの場合は
- ディスクを入れると、自動的に再生が始まるものがあります。
- ディスクを入れると、DVDメニューが表示されるものがあります。

**2** 操作先をDVDに切り換える

DVD

**3** 再生を始める

**4** 再生を停止するときは

- 1回押すと、画面に"**リジューム 入**"が表示され、停止位置が記憶されます。（つづき再生 次ページ）
- 停止中にもう1回押すと、画面に"□ **停止**"が表示され、記憶した停止位置が解除されます。

### DVDメニューから操作するときは

DVDビデオ

DVDメニューの内容や操作のしかたはディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をお読みください。ここでは、一般的な操作の例を示します。

（操作例）

DVDメニュー リスト ･･･ DVDメニューを表示する/消す

再生リスト トップメニュー ･･･ DVDのトップメニューを表示する/消す
（トップメニューがないときは、トップメニューは表示されません。）

･･･ 希望のタイトルや項目を選ぶ

決定 ････ 選んだ項目を決定する

MITSUBISHI

**気を付けて**
- DVDビデオソフトの再生時は、テレビ放送と比べて音量が小さく感じられます。再生中にテレビの音量を上げたときは、再生停止前に必ず音量を下げてください。

**ちょっとメモ**
- 再生中に操作先（HDD、DVD）を切り換えると、再生が停止し、つづき再生の停止状態になります。

## つづきから見る(つづき再生・リジューム停止)

[停止] を1回押して再生を停止すると、画面に"**リジューム 入**"が表示され、つづき再生の停止状態になり、停止位置が記憶されます。
停止位置は、電源を切っても記憶しています。
- HDDでは、番組ごとに停止位置が記憶されます。

つづき再生の停止状態のときは、[再生] を押すと記憶している停止位置から再生が始まります。

つづき再生の停止状態(記憶した停止位置)を解除するときは、停止中に [停止] を押します。画面に"□ **停止**"が表示されます。

## 再生速度を変えて見る/聞く

音楽用CDの早送り/早戻し以外は、音声は出ません。

### 早く見る/聞く(早送り/早戻し)

HDD DVD 音楽用CD

**再生中に、**

- 押すたびに、再生速度が3段階(CDは1段階のみ)で切り換わります。
- 音楽用CDの場合、およその再生位置が確認できる程度の音声が断続的に出ます。
- [再生] を押すと再生に戻ります。

### 再生を一時的に止める(再生一時停止)

HDD DVD 音楽用CD

**再生中に、**

- 再生が一時停止します。
- [再生] を押すと再生に戻ります。

### ゆっくり見る(スロー/逆スロー再生)

HDD DVD

**再生一時停止中に、**

- 押すたびに、再生速度が3段階で切り換わります。
- [再生] を押すと再生に戻ります。
- [一時停止] を押すと再生一時停止に戻ります。

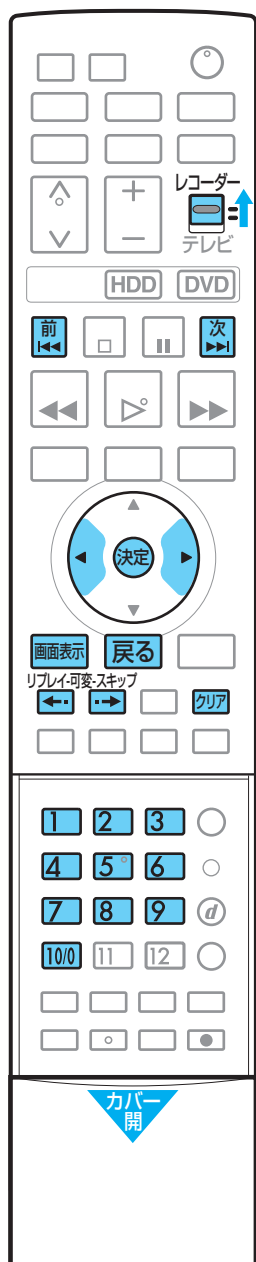
### コマを進める/戻す(コマ送り/コマ戻し)

HDD DVD

**再生一時停止中に、**

- 押すたびに、コマが進み/戻ります。

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## 見たい番組や場面までとばす(頭出し)

次のようなとばしかたがあります。

### 見たい／聞きたいところまでとばす(スキップ)

HDD DVD 音楽用CD

再生中に、

● 押した回数だけ、チャプターやトラックがとばされ、再生が始まります。

### 一定時間ずつとばす(可変スキップ/可変リプレイ)

HDD DVD

再生中に、

● 押すたびに、一定時間先または前の場面までとばされ、再生が始まります。
● とばす時間は、"セットアップ"画面の"再生設定"－"可変スキップ時間"の"可変スキップ"、"可変リプレイ"で、それぞれ設定できます。
　設定できる時間･･･5秒、15秒、30秒、1分、5分
　(お買上げ時の設定は"30秒")

### 番号や時間を指定してとばす(サーチ)

HDD DVD 音楽用CD

再生中に、

**1** 便利機能メニューを表示する

画面表示

HDDオリジナル
▶ 再生
サーチ
リピート
マーカー
ノイズリダクション

**2** "サーチ"が選ばれていることを確認し、決定する

● "サーチ"画面が表示されます。

**3** 希望するサーチの現在の番号または時間に選択範囲を移動する

タイトル DVD
トラック 音楽用CD
現在の番号/総数

チャプター HDD DVD
現在の番号/総数

サーチ
T 001/002 C 001/008
00h00m00s/01h30m00s

タイム HDD DVD 音楽用CD
現在の時間/総時間
(h：時間、m：分、s：秒)

**4** 番号または時間を入力する

1 ～ 10/0
(入力を間違ったときは、クリア)

**5** 指定した番号や時間までとばす

● 再生が始まります。

**6** 通常画面に戻す

気を付けて
● とびこすチャプターやトラックがないときは、該当の頭出しはできません。

## 録画予約オートカットｉで自動作成されたプレイリストを見る（オートカットｉ再生）

HDD

**録画モードTSで録画された番組は**

・・・オートカットｉ再生はできません。

**録画モードTS以外で録画された番組は**

・・・再生リスト画面のオリジナル番組一覧からオートカットｉ再生をすることができます。

オートカットｉ再生が可能な番組には、再生リスト画面のオリジナル番組一覧に“AT”が表示されます。

- オートカットｉ再生は、録画予約オートカットｉ p.100 で設定して録画した部分（本編用またはCM用）だけが再生できます。

### 再生リスト画面のオリジナル番組一覧からオートカットｉ再生をするときは

**1** HDDの再生リスト画面のオリジナル番組一覧を表示する

再生リスト　HDD

**2** “AT”が付いた番組の中から、見たい番組を選ぶ（p.109 の手順 4）

**3** 選択画面を表示する

| 再生 |
|---|
| 編集 |
| 番組の削除 |
| プレイリスト作成 |
| 複数番組削除 |

**“再生”が選ばれていることを確認し、決定する**

**4** **“オートカットｉ再生”を選び、決定する**

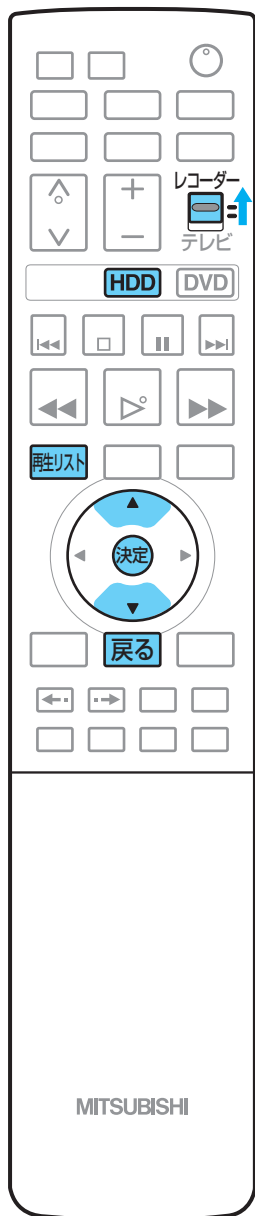
| リジューム再生 |
|---|
| 最初から再生 |
| オートカットｉ再生 |
| ハイライト再生 |
| 楽曲再生 |

- 再生が始まります。

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

**気を付けて**

- オートカットｉ再生は、番組の映像･音声の内容からCM部分を検出しているため、番組の内容などによっては不要な部分を自動カットできなかったり、必要な部分がカットされることがあります。また、自動カット部分が多少ずれることがあります。この場合は、通常再生してください。
- オートカットｉ再生中は、便利機能メニューのサーチとマーカーは選ぶことができません。

# 録画したスポーツ番組のハイライト部分を見る（ハイライト再生）<br>録画した音楽番組の楽曲部分を見る（楽曲再生）

本機は、スポーツ番組の「ハイライト再生」と、音楽番組の「楽曲再生」の2種類の再生が楽しめます。

## ハイライト再生、楽曲再生とは？

**ハイライト再生は**

- 本機の番組表（EPG、Gガイド）を使って、ジャンルが「スポーツ」になっている番組を予約すると、録画した番組の実況アナウンサーの声や観衆の歓声、拍手などを元にスポーツ番組をハイライト再生するための情報が自動的に生成されます。
- 再生時には、生成されたハイライト再生の情報に基づいてハイライト部分だけを再生することができます。
- ハイライト再生中に、ハイライト部分の再生レベルを変更することができます。

**楽曲再生は**

- 本機の番組表（EPG、Gガイド）を使って、ジャンルが「音楽」になっている番組を予約すると、録画した番組の音声（LR）の拡がりや場面（シーン）の切り換わりなどを元に音楽番組を楽曲再生するための情報が自動的に生成されます。
- 再生時には、生成された楽曲再生の情報に基づいて楽曲部分（歌の部分など）だけを再生することができます。

**ケーブルテレビ（CATV）のセットトップボックスや「スカパー！e2」のチューナーなど、他の機器から外部入力で予約したときは**

- 外部入力で予約して録画されたすべての番組に対して、スポーツ番組のハイライト再生の情報、または音楽番組の楽曲再生の情報が自動的に生成されます。
- 他の機器から外部入力で予約して録画されたときは、ハイライト再生または楽曲再生のどちらか一方の情報だけが生成されます。どちらの情報を生成するかは、“セットアップ”画面から選ぶことができます。p.101
- 再生時には、生成されたハイライト再生または楽曲再生の情報に基づいてハイライト部分または楽曲部分だけを再生することができます。

## こんなことができます

- 画面にハイライト再生または楽曲再生の情報を表示させて、盛り上がり具合を確認しながらハイライト部分/楽曲部分を検索したり、ハイライト部分/楽曲部分だけを連続して再生したりすることができます。
- 本機では、ハイライト部分/楽曲部分だけをダビングすることができます。ダビングのしかたは、p.147。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

**気を付けて**

- **録画モードがTSで録画された番組は、ハイライト再生/楽曲再生の情報を生成できません。**
  **デジタル放送のハイライト再生/楽曲再生を楽しみたいときは、録画モードをTS以外にして（TS AUTOなどにして）予約してください。**
- ハイライト再生/楽曲再生の情報は録画した番組の音声などを元に生成しているため、次のような場合はハイライト再生/楽曲再生の情報が正しく生成されないことがあります。
  - 番組の構成がハイライト再生/楽曲再生の情報を生成しづらい構成のとき。（クラシック音楽番組など）
  - 音楽番組でも、番組表のジャンルが「音楽」になっていないとき。（番組のジャンルを確認したいときは、p.70、94をごらんください。）
  - 野球中継などで副音声を選択して録画したとき。
  - 受信状態の悪い番組を録画したとき（特に音声ノイズが大きいような場合）。
  - 他の機器から外部入力で録画時の音量レベルが低いまたは高いとき。
- 予約後に、手動で予約のチャンネル、日付（予約日）、開始/終了時刻を変更すると、その番組のハイライト再生/楽曲再生の情報は生成されません。
- 予約後に、予約した番組の番組データが変更された場合、その番組のハイライト再生/楽曲再生の情報は生成されません。予約当日に、番組表で予約した番組の番組データが変更されていないかどうか、確認されることをおすすめします。
- HDDへ代理録画された場合は、ハイライト再生/楽曲再生の情報は生成されません。

## スポーツ番組のハイライト再生をするときは

HDD

ハイライト再生の情報が生成されている番組には、再生リスト画面のオリジナル番組一覧に"Ⅳ"が表示されます。

### 1 HDDの再生リスト画面のオリジナル番組一覧を表示する

再生リスト　HDD

### 2 "Ⅳ"が付いた番組の中から、見たい番組を選ぶ(p.109の手順4)

### 3 選択画面を表示する

決定

**"再生"が選ばれていることを確認し、決定する**

| 再生 |
|---|
| 編集 |
| 番組の削除 |
| プレイリスト作成 |
| 複数番組削除 |

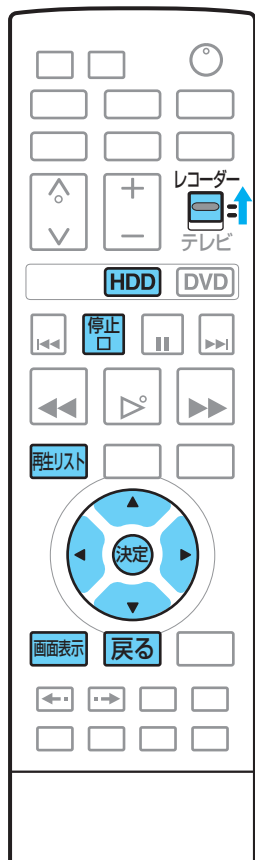
### 4 "ハイライト再生"を選び、決定する

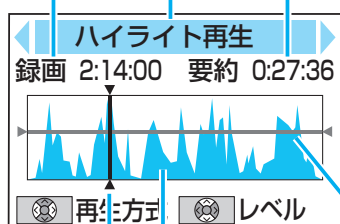
| リジューム再生 |
|---|
| 最初から再生 |
| オートカットｉ再生 |
| ハイライト再生 |
| 楽曲再生 |

- 下欄のような画面が表示され、ハイライト再生が始まります。

### 5 ハイライト再生をやめるときは

停止

- 画面が再生リスト画面に戻ります。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## ハイライト再生中の画面と操作

### ハイライト再生の情報の表示/非表示を切り換えたいとき

画面表示　押すたびに、表示/非表示が切り換わります。

### 再生方式を切り換えたいとき

**"ハイライト再生"と"ノーマル再生"**が切り換わります。

- **再生方式が"ハイライト再生"のときは**
  - 再生レベルから上の部分だけが再生されます。
  - 再生、再生一時停止、スキップだけができます。(スキップをすると、次または前のハイライト部分までとばされます。)
- **再生方式が"ノーマル再生"のときは**
  - 全部分が再生されます。
  - 通常の再生と同様に、再生速度の切り換えや頭出しをすることができます。

### 再生レベルを切り換えたいとき

再生レベルの位置を上下させ、再生される部分を調整できます。(10段階)

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

## 音楽番組の楽曲再生をするときは

HDD

楽曲再生の情報が生成されている番組には、再生リスト画面のオリジナル番組一覧に“♪”が表示されます。

### 1 HDDの再生リスト画面のオリジナル番組一覧を表示する

再生リスト　HDD

### 2 “♪”が付いた番組の中から、見たい番組を選ぶ（p.109の手順4）

### 3 選択画面を表示する

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

**“再生”が選ばれていることを確認し、決定する**

### 4 “楽曲再生”を選び、決定する

リジューム再生
最初から再生
オートカットｉ再生
ハイライト再生
楽曲再生

- 下欄のような画面が表示され、楽曲再生が始まります。

### 5 楽曲再生をやめるときは

- 画面が再生リスト画面に戻ります。

## 楽曲再生中の画面と操作

### 楽曲再生の情報の表示/非表示を切り換えたいとき

押すたびに、表示/非表示が切り換わります。

### 再生方式を切り換えたいとき

**“楽曲再生”**と**“ノーマル再生”**が切り換わります。

- **再生方式が“楽曲再生”のときは**
  - 楽曲部分だけが再生されます。
  - 再生、再生一時停止、スキップだけができます。
    （スキップをすると、次または前の楽曲部分までとばされます。）
- **再生方式が“ノーマル再生”のときは**
  - 全部分が再生されます。
  - 通常の再生と同様に、再生速度の切り換えや頭出しをすることができます。

## 繰り返して見る（リピート再生）

HDD DVD 音楽用CD

再生中に、

**1 便利機能メニューを表示したあと、“リピート”を選び、決定する**

HDDオリジナル
▶ 再生
サーチ
リピート
マーカー
ノイズリダクション

● “リピート”画面が表示されます。

**2 希望のリピート再生を選び、決定する**

リピート
✔切
タイトル
チャプター
A−B

タイトル ‥‥‥現在のタイトルを繰り返し再生 HDD DVD
チャプター ‥‥現在のチャプターを繰り返し再生 HDD DVD
ディスク ‥‥‥現在のディスクを繰り返し再生 -RW(VR) -R(VR) 音楽用CD
トラック ‥‥‥現在のトラックを繰り返し再生 音楽用CD
A−B ‥‥‥‥指定した位置の間を繰り返し再生 HDD DVD 音楽用CD

開始点（A）、終了点（B）の選びかた

1 **“A−B”**を選んで 決定 を押す
● 選択範囲が全体から“A”だけに切り換わります。

2 再生を開始したい位置で 決定 を押す
● 開始点(A)が決定し、選択範囲が“B”に移動します。

3 再生を終了したい位置で 決定 を押す
● 開始点(B)が決定し、AB間が繰り返し再生されます。

**3 リピート再生をやめる（再生も停止する）ときは、 停止 を押す**

● リピート再生だけをやめるときは、上の手順 2 で**“切”**を選びます。

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻る（便利機能メニューを消す）ときは 戻る を何回か押す

## 録画モードLP、EP、SLPで録画された番組を再生するときに、画面のノイズを低減する（ノイズリダクション）

HDD DVD

再生中に、

**1 便利機能メニューを表示したあと、“ノイズリダクション”を選び、決定する**

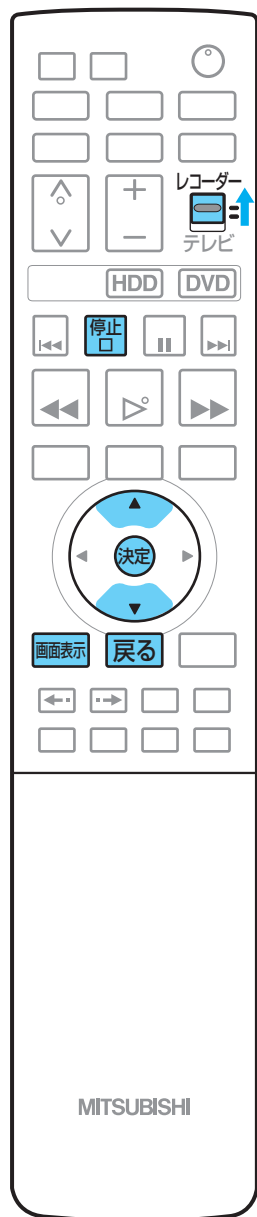
HDDオリジナル
▶ 再生
サーチ
リピート
マーカー
ノイズリダクション

● “NR”画面が表示されます。

**2 希望の設定を選び、決定する**

切 ‥‥‥通常は、この設定でお使いください。ノイズリダクションははたらきません。
入 ‥‥‥LP、EP、SLPの長時間録画モードで録画された番組の再生画面のノイズを低減するとき。

ちょっとメモ

● A−Bリピート再生の開始/終了点は、現在のタイトルまたはトラックの中でのみ設定できます。
● リピート再生中に再生リスト画面を表示すると、リピート再生が解除されます。
● ノイズリダクションは、録画モードTS、TS AUTOでははたらきません。
また、XPなどの高画質録画モードでノイズリダクションをはたらかせると、ノイズが発生することがあります。

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

## 好きな位置に一時的にマーカーを設定する（マーカー設定）

HDD　DVD　音楽用CD

### 設定するときは

再生中に、

**1** 便利機能メニューを表示したあと、“マーカー”を選び、決定する

HDDオリジナル
▶ 再生
サーチ
リピート
マーカー
ノイズリダクション

- “マーカー設定”画面が表示されます。

**2** 希望のマーカー番号を選び、決定する

- マーカーが設定されます。
- マーカーは6個まで設定できます。

### 設定したマーカーの位置から再生するときは

**1** 上の手順 1、2 を行い、マーカー設定画面を表示する

**2** 再生したいマーカー番号を選び、決定する

- 選んだ番号の位置から再生が始まります。

### 設定したマーカーを消去するときは

**1** 上の手順 1、2 を行い、マーカー設定画面を表示する

**2** 消去したいマーカー番号を選ぶ

（決定 は押しません）

**3** 選んだマーカー番号の設定を消去する

クリア

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻る（便利機能メニューを消す）ときは
  戻る を何回か押す

**ちょっとメモ**

- 次の操作をすると、設定したすべてのマーカーが消去されます。
  - ディスクトレイを開いたとき。
  - 電源を切ったとき。
  - そのディスクに録画を始めたとき。
  - 番組/プレイリストを切り換えたとき。
- ランダム再生、プログラム再生は、ディスクトレイを開けたり、電源を切ると解除されます。

各部　準備（接続）　準備（設定）　テレビ放送　ディスク　録る　見る　消去・編集　残す　便利機能　安全注意　仕様　困ったとき

## 順不同で再生する（ランダム再生）

音楽用CD

※ 音楽用CDが停止中に操作してください。

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機の入力に切り換える
- 本機の電源を入れる
- 本機に再生するディスクを入れる p.84
- DVD を押して、操作先をDVDに切り換える

**2 "機能一覧"画面を表示したあと、"CD再生"を選び、決定する**

- "CD再生"画面が表示されます。

**3 "ランダム再生"が選ばれているので、そのまま決定する**

- ランダム再生が始まります。

**4 ランダム再生をやめるときは**

（2回押す）

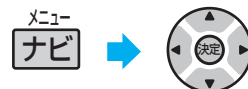
- 画面に"再生モードオフ"が表示され、通常の再生に戻ります。

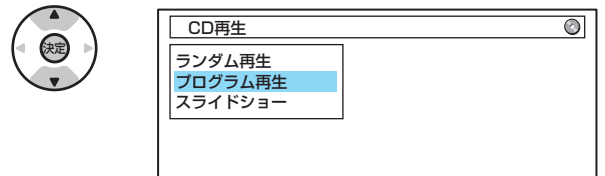
## 好きな順に再生する（プログラム再生）

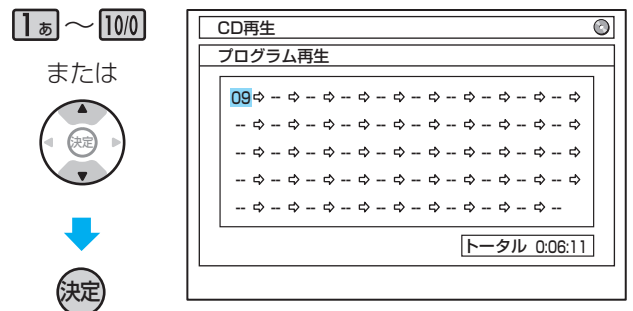
音楽用CD

※ 音楽用CDが停止中に操作してください。

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機の入力に切り換える
- 本機の電源を入れる
- 本機に再生するディスクを入れる p.84
- DVD を押して、操作先をDVDに切り換える

**2 "機能一覧"画面を表示したあと、"CD再生"を選び、決定する**

- "CD再生"画面が表示されます。

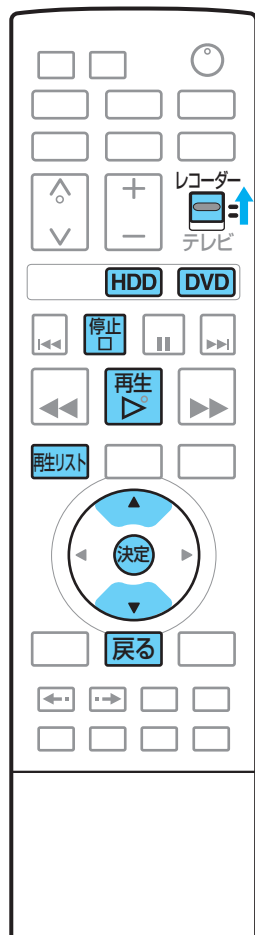
**3 "プログラム再生"を選び、決定する**

- "プログラム再生"画面が表示されます。

**4 再生したい曲（トラック）を選び、決定する**

または
- この操作を繰り返して、2曲目以降も設定します。
- プログラムは、50個まで設定できます。
- 設定中の曲を削除するときは、その曲を選んでいるときに クリア を押します。

**5 プログラム再生を始める**

**6 プログラム再生をやめるときは**

停止（2回押す）

- 画面に"再生モードオフ"が表示され、通常の再生に戻ります。

● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

ちょっとメモ

● HDDに録画中、操作先をHDDにして 再生 を押すと、録画中の番組の追っかけ再生が始まります。

## 録画中の番組を最初から見る（追っかけ再生）

HDD

予約した番組の録画中に帰宅したときなど、録画を続けながら（停止させずに）番組の最初から見ることができます。

※ 録画モードTS AUTOで録画中のデジタル放送の番組は、追っかけ再生できません。

### 1 HDDの再生リスト画面のオリジナル番組一覧を表示する

再生リスト HDD

### 2 録画中の番組を選ぶ（p.109の手順4）

### 3 再生を始める

### 4 追っかけ再生をやめるときは

停止

● 再生が停止します。（録画は続行されます。）

● このあと録画も停止させるときは、もう1回 停止 を押します。（録画予約の録画実行中は、2秒以上押して停止させてください。）

## 録画中に別の番組を見る（同時録画再生）

録画中に別の番組を見ることができます。（再生中にHDDの予約録画が始まったときでも、再生を続けることができます。）

※ 録画モードTS以外でデジタル放送を録画中は、録画モードがTS、TS AUTOで録画された番組を再生できません。

| | HDD再生 | DVD/CD再生 |
|---|---|---|
| HDD録画 | ○ | ○ |
| DVD-RW/-R録画 | ○ | × |

○:できる
×:できない

### 同時録画再生をするときは

**HDD -RW -R を再生するとき**

再生リスト画面のオリジナル番組一覧/プレイリスト一覧で見たい番組/プレイリストを再生します。p.109

**DVDビデオ 音楽用CD を再生するとき**

DVD を押してDVDに切り換えたあと、再生 を押して再生します。

### 同時録画再生をやめるときは（再生、録画の順で停止させます）

**HDD に録画しているとき**

● 停止 を1回押すと、再生が停止します。（録画は続行されます。）

● このあと録画も停止させるときは、HDD を押してHDDに切り換えたあと、もう1回 停止 を押します。（録画予約の録画実行中は、2秒以上押して停止させてください。）

**-RW -R に録画しているとき**

● 停止 を1回押すと、再生が停止します。（録画は続行されます。）

● このあと録画も停止させるときは、DVD を押してDVDに切り換えたあと、もう1回 停止 を押します。（録画予約の録画実行中は、2秒以上押して停止させてください。）

## 音声(言語)を切り換える

HDD -RW(VR) -R(VR) DVDビデオ RAM 音楽用CD

主音声/副音声または複数の音声(言語)が録画または収録されているときは、再生したい音声を選ぶことができます。

**HDD (デジタル放送の番組の場合) のとき**

**再生中に、**

押すたびに、主音声、副音声、主：副音声に切り換わります。

**HDD (地上アナログ放送/外部入力の番組の場合) -RW(VR) -R(VR) DVDビデオ RAM 音楽用CD のとき**

**再生中に、**

1 


**"音声"画面を表示する**

HDD -RW(VR) -R(VR) の場合は、音声切換 を押すと現在の音声が表示されますので、このあと 決定 を押してください。

(画面の例)

| DVDビデオのとき | HDD -RW(VR) -R(VR) RAM のとき | 音楽用CD のとき |
|---|---|---|
| 音声 | 音声 | 音声 |
| ✔1. ドルビーデジタル 2ch 日本語 | ✔1. 主音声 | ✔1. L/R |
| 2. ドルビーデジタル 5.1ch 日本語 | 2. 副音声 | 2. L |
| 3. ドルビーデジタル 2ch 英語 | 3. 主：副 | 3. R |

2 

**希望の音声(言語)を選び、決定する**

## 字幕(言語)を切り換える

HDD (TS、TS AUTOのみ) -RW(VR) -R(VR) DVDビデオ RAM

複数の字幕言語が録画または収録されているときは、字幕の言語や入/切を選ぶことができます。

**再生中に、**

1 


**"字幕"画面を表示する**

(画面の例)

| HDD DVDビデオ のとき | -RW(VR) -R(VR) RAM のとき |
|---|---|
| 字幕 | 字幕 |
| ✔切 | ✔1. 入 |
| 1. 日本語 | 2. 切 |
| 2. 英語 | |

2 

**希望の字幕(言語)を選び、決定する**

## カメラアングル(見る角度)を切り換える

HDD (TS、TS AUTOのみ) DVDビデオ

複数のカメラアングルが録画または収録されているときは、見る角度を選ぶことができます。(カメラアングルが選べる場面では、画面右下に""が表示されます。)

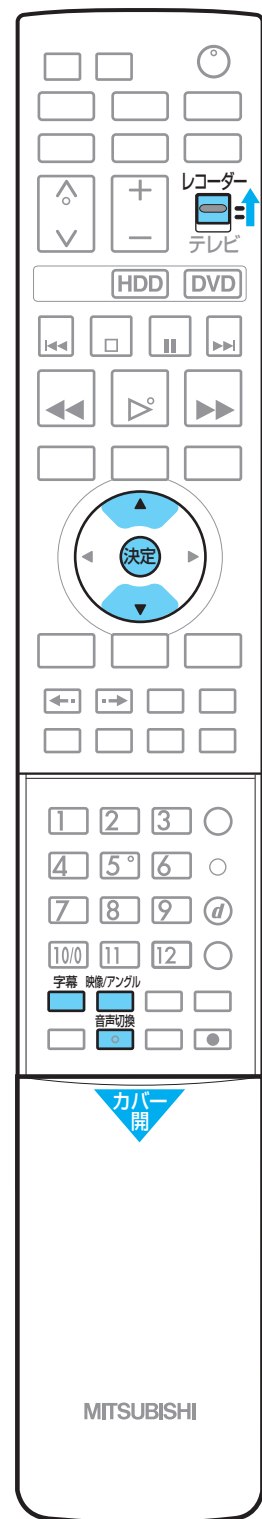
**再生中に、**

1 


**"アングル"画面を表示する**

アングル 1/4

2 


**希望のアングルが表示されるまで、何回か押す**

ちょっとメモ

- カメラアングル切換可能場面で表示される"(アイコン)"は、表示されないようにすることもできます。p.162
- 音声/字幕/カメラアングルが収録されていないときは、ボタンを押しても画面は表示されません。
- 音声/字幕/カメラアングルは、ディスクによって内容が異なりますので、ディスクの説明書もごらんください。

# CD-RW/-RにJPEGで記録した写真や絵を見る

JPEGのファイル一覧から、希望の写真/絵を選んで再生します。

## 写真や絵を連続して再生する（スライドショー）

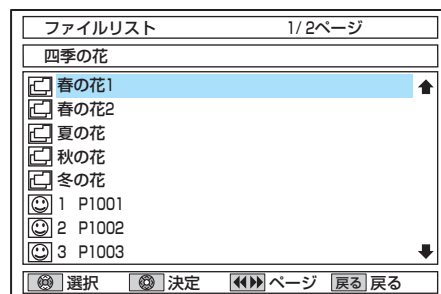
JPEG

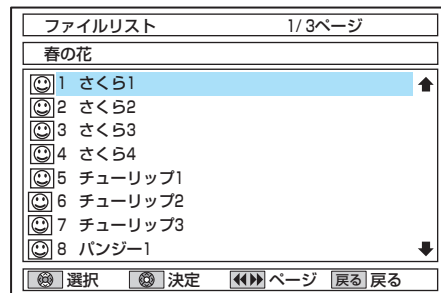
パソコンなどでCD-RW/-Rに記録したJPEG形式の写真や絵を、本機で連続再生することができます。

**1**
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力に切り換える
- 本機の電源を入れる
- 本機にJPEGが記録されているディスクを入れる p.84
- DVD を押して、操作先をDVDに切り換える

**2 JPEGのファイル一覧を表示する**

再生リスト または 


**3 フォルダ( )を選ぶときは、見たいフォルダを選んで決定する**

- フォルダ内に収録されているフォルダまたは写真が表示されます。
- 一覧が2ページ以上あるときは、前 次 を押すと、ページを直接切り換えることができます。

**4 見たい写真/絵( )を選んで、再生を始める**

  


- 選んだ写真/絵とそれ以降に収録されている全写真/絵が連続再生されます。
- 再生中の写真/絵を回転させたいときは　左回転 ◀ ▶ 右回転　させます。
  （[画面表示]を押して画面表示を表示しているときには、この操作はできません。）
- 最後のファイルまで再生されると、自動的に停止して通常画面に戻ります。

**5 再生を一時停止・停止するときは**

- 再生が一時停止します。
  再生 を押すと、再び再生を始めます。

- 再生が停止し、ファイル一覧に戻ります。

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

MITSUBISHI

**気を付けて**

- 記録状態などによっては、一覧に表示されるファイルでも再生できないことがあります。
- スライドショー中に再生できないファイルがあった場合は、再生を中止してファイル一覧に戻ります。
- 再生できないファイルには、“⃠”が表示されます。
- 「JPEG形式について」p.79 もごらんください。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

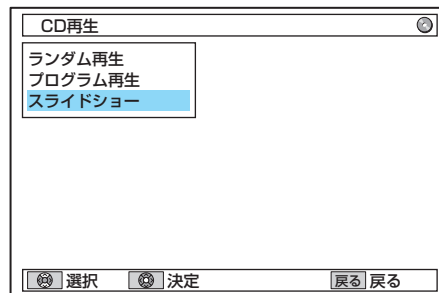
## 再生時間(表示間隔)を変更するときは

JPEG

**1 "機能一覧"画面を表示したあと、"CD再生"を選び、決定する**

- "CD再生"画面が表示されます。

**2 "スライドショー"を選び、決定する**

- "スライドショー"画面が表示されます。

**3 再生時間(表示間隔)を選び、決定する**

**4 変更が終わったら、通常画面に戻す**

(何回か押す)

ちょっとメモ

- ファイルの容量が大きい場合、設定した表示間隔よりも再生(表示)時間が長くなることがあります。
- 一覧のフォルダ/ファイル名は、半角で29文字まで表示されます。
- JPEG形式以外のファイルは、一覧には表示されません。
- JPEGの再生(スライドショー)は、次の再生と組み合わせて再生することもできます。
  - スキップ
  - リピート再生（ディスク、トラック、グループ）
  - ランダム再生

# 再生についての補足説明

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

## 再生全般

- らくらく設定 p.31 や"セットアップ"画面 p.163 の"映像出力端子設定"を"映像出力端子またはS映像出力端子"にした場合の制約について
  デジタル放送を録画モードTS以外で録画しているときや、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビングしているときは、次のような制約があります。
  - 録画した番組の再生や追っかけ再生ができません。
  - 再生リスト画面などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。
- 再生開始時に、映像や音声が出るまで時間がかかることがあります。
- 再生中に録画予約の録画が開始または終了すると、再生中の映像が一瞬とぎれたり、再生中の画面サイズが変わることがあります。
- デジタル放送を録画モードTS以外で録画しているときに、地上アナログ放送/外部入力から録画した番組を再生すると、画面の左右に帯が表示されます。
- 録画モードをTS、TS AUTOで録画した番組を再生しているときは、番組の変わり目で画面が一瞬静止画になったりブロックノイズが見えることがあります。
- DVDの2層ディスクの再生中は、1層目と2層目が切り換わるときに映像や音声が一瞬止まることがあります。
- コマ戻し中は、番組のつなぎ目部分でコマ飛びして再生されないことがあります。
- DVD/音楽用CDでは、再生が終わると最後の場面で再生一時停止となったりDVDメニューが表示されたりすることがあります。
  この状態が長く続くと、テレビ画面が焼き付けを起こすことがありますので、お気を付けください。
- DVD/音楽用CDでは、つづき再生、再生速度の切換、頭出し、言語やカメラアングルの切り換え、リピート再生などの操作が、本機ではできないことがあります。

## 再生リスト画面

- DVD-RW(Video)/-R(Video)をファイナライズ p.139 したディスクは、再生リスト画面を表示できません。DVDメニューから再生してください。
- 他機で初期化や録画されたディスクは、番組名/プレイリスト名や録画日が正しく表示されないことがあります。
- New マークは、再生するとマークが消えます。
- ダビングした番組は、チャンネル番号が"−−ch"になることがあります。

## つづき再生（リジューム停止）

- つづき再生が始まる位置は、停止位置によって多少ずれることがあります。
- 次のような場合、記憶した停止位置が解除されます。
  - ディスクトレイを開けたとき。
  - DVDメニューを表示したとき。
  - 再生リスト画面のオリジナル番組一覧とプレイリスト一覧を切り換えたとき。
  - "セットアップ"画面の"再生設定"の"言語設定"や"視聴制限設定"の設定を変更したとき。
  - ファイナライズや編集をしたとき。
  - 電源コードを抜いたときや、停電があったとき。 など

## オートカットｉ再生

- 放送によっては、不要な部分を自動カットできなかったり、必要な部分がカットされることがあります。
  （不要なプレイリストを削除するときは、p.127。）
- 自動カット部分が多少ずれることがあります。
- 録画予約オートカットｉで作成された二重音声放送のプレイリストを再生したときは、自動カットされた直後の部分だけ主/副音声が混じって再生されます。

## ハイライト再生、楽曲再生

- ハイライト部分/楽曲部分の先頭にチャプターマークを追加することはできません。
- オリジナル番組の不要な部分の削除、分割をした場合は、その番組のハイライト再生/楽曲再生の情報は削除されます。

## いろいろな再生

### 追っかけ再生／同時録画再生

- 録画開始直後の1分程度は、追っかけ再生ができません。
- 追っかけ再生中に早送りなどを行って、再生が録画の約3秒前まで追いついた場合は、通常速度の再生になります。
- 追っかけ再生中、スキップやサーチなどで再生が録画に追いつくときは、その操作は実行できません。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中に操作先（HDD、DVD）を切り換えると、再生が停止します。

## 音声／字幕／カメラアングルの切り換え

### 音声／字幕

- DVDビデオソフトによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。
- 音声言語を切り換えると、一瞬映像が止まったり黒画面になったりすることがあります。
- 本機の電源を切ったりディスクトレイを開けたりすると、設定が"セットアップ"画面の"再生設定"の"音声言語設定"の設定に戻ります。（DVDビデオによっては、そのディスクで決められている言語になるディスクがあります。）
- "セットアップ"画面の"映像・音声設定"－"音声設定"で"Dolby Digital"を"ストリーム"に設定して、音声をデジタル音声出力端子から出力しているときは、再生時に音声を切り換えることはできません。
  この場合は、設定を"PCM"にするか、アンプ側で切り換えてください。
- 字幕を変更したときは、切り換わるまで多少時間がかかることがあります。
- いろいろな速度での再生中は、字幕は表示されません。
- 本機でダビングした番組や字幕情報がないディスクについては、字幕の入/切ができません。

### カメラアングル

- 変更したときは、切り換わるまでに多少時間がかかることがあります。
- 本機の電源を切ったときやディスクトレイを開けたときは、設定が"1"に戻ります。

メモ

# 本機でできる編集について

## ディスク別　編集できる機能について

使える機能　○：できる　×：できない

| ディスク | | HDD 番組 | HDD プレイリスト | -RW(VR) -R(VR) 番組 | -RW(VR) -R(VR) プレイリスト | -RW(Video) -R(Video) 番組 | -RW(Video) -R(Video) プレイリスト |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番組、プレイリストの編集 | 削除（1つだけ） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |
| | 削除（一度に複数） | ○ | ○ | × | × | × | — |
| | 削除（一度にすべて） | ○ | ○ | × | ○ | × | — |
| | 保護 | ○ | × | ○ | × | × | — |
| | チャプターマークの追加・削除 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | — |
| | 名前の変更 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |
| | 不要な部分の削除 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | — |
| | 分割 | ○ | ○ | × | ○ | × | — |
| | プレイリストの結合 | — | ○ | — | ○ | — | — |
| プレイリストの作成 | | ○ | | ○ | | × | |
| ファイナライズ | | — | | ○ | | ○ | |
| ディスクの編集 | 初期化(フォーマット) | — | | ○ | | ○ | |
| | 保護 | — | | ○ | | × | |
| | 名前の変更 | — | | × | | × | |

### 番組を削除したときの残量時間について

- HDD -RW(VR)
  番組を削除すると、残量時間が増えます。
- -RW(Video)
  最後の番組を削除したときだけ、残量時間が増えます。
- -R(VR) -R(Video)
  番組を削除しても残量時間は増えません。
- プレイリストだけを削除した場合は、残量時間は増えません。

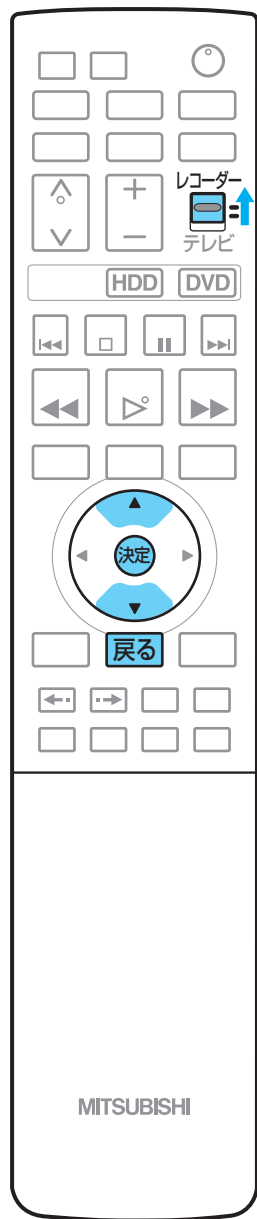
### 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組の編集について

- 「ムーブ（移動）」になる部分を一部でも含んでいる番組をダビングする場合は、「ムーブ（移動）」でダビングされます。
- 「ムーブ（移動）」になる部分だけを部分削除した場合や、「ムーブ（移動）」になる部分と「コピー」になる部分を分割したときは
  - HDD
    部分削除・分割後も「ムーブ（移動）」になります。（「コピー」にはなりません。）
  - -RW(VR) -R(VR)
    「コピー」部分は「コピー」となります。

**気を付けて**

- 番組やディスクが保護されているときや、番組の録画中は
  - 番組/プレイリストの編集はできません。
  - ディスクの初期化（フォーマット）はできません。
- オリジナル番組を削除、部分削除、分割したときは
  - 番組を削除したとき、番組を分割したとき、およびHDDの番組を部分削除したときは、関連するプレイリストがすべて削除されます。
  - DVD-RW(VR)/-R(VR)の番組を部分削除したときは、関連するプレイリストも同様に部分削除されます。
  - その番組のハイライト再生やオートカットｉ再生、楽曲再生ができなくなります。
  - デジタル放送の番組に連動したデータ放送が表示できなくなります。
- 録画モードをTS、TS AUTOで録画した番組を部分削除、分割したときは
  - 録画部分の最初と最後の数秒間を部分削除、分割することはできません。
  - 部分削除で指定した開始位置/終了位置や、分割で指定した分割位置と、実際に編集される箇所とは、1秒程度ずれることがあります。
  - 録画モードがTS AUTOの番組では、録画モードがTSに変わり、TS AUTOのみで利用可能な機能が使えなくなります。
- プレイリストを削除、部分削除、分割したときは
  - 関連するオリジナル番組はそのまま残ります。

**気を付けて**

● 削除された番組/プレイリストは、元に戻せません。録画内容をよく確認してから削除してください。

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

## 不要な番組/プレイリストを削除する

HDD -RW -R

再生リスト画面を表示して、1番組/プレイリストだけを削除したり、一度に複数の番組を/プレイリスト削除することができます。
また、番組/プレイリスト全部を削除することもできます。

### 1番組/プレイリストだけ削除するとき

HDD -RW -R

**1** 再生リスト画面を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.109

**2** 選択画面を表示する

（画面の例）

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

**3** “番組の削除”を選び、決定する

● 確認画面が表示されます。

**4** 確認画面の“はい”を選び、決定する

● 再確認画面が表示されます。

下記以外の場合

番組を削除します。よろしいですか？
はい
いいえ

番組を削除するとプレイリストも削除される場合

番組を削除します。
関連するプレイリストも削除されます。
よろしいですか？
はい
いいえ

**5** 再確認画面の“はい”を選び、決定する

実行しますか？
はい
いいえ

● 番組/プレイリストが削除されます。

**6** 削除が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

● 削除によって一覧がなくなった場合は自動的に通常画面に戻りますので、この手順の操作は不要です。

**気を付けて**

● 削除された番組/プレイリストは、元に戻せません。録画内容をよく確認してから削除してください。

● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは
戻る を何回か押す

# 不要な番組/プレイリストを削除する（つづき）

## 一度に複数の番組/プレイリストを削除するとき

**HDD**

### 1 再生リスト画面を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.109

### 2 選択画面を表示する

（画面の例）

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

### 3 “複数番組削除”を選び、決定する

● 再生リスト画面が表示されます。

### 4 削除する番組に“🗑”を表示させ、決定する

（選択・決定）

（別ページ）

● 削除を取り消すときは、“🗑”の番組を選んで決定すると、“🗑”が消えて削除が取り消されます。
● この操作を繰り返して、削除する番組に“🗑”を表示させせます。

### 5 削除する番組を確定する

クリア

● 確認画面が表示されます。

### 6 確認画面の“はい”を選び、決定する

下記以外の場合

選択された番組を削除します。
よろしいですか？
はい
いいえ

番組を削除するとプレイリストも削除される場合

選択された番組を削除します。
関連するプレイリストも削除されます。
よろしいですか？
はい
いいえ

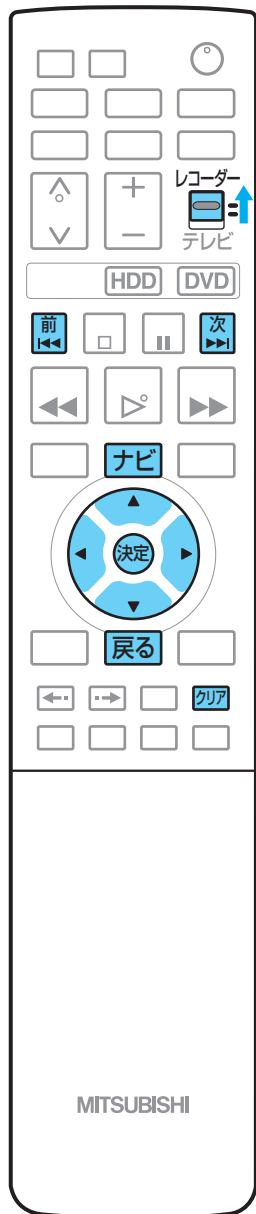
### 7 再確認画面の“はい”を選び、決定する

● 番組が削除されます。

実行しますか？
はい
いいえ

### 8 削除が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

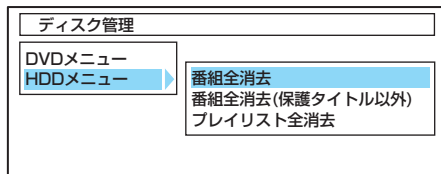
● 削除によって一覧がなくなった場合は自動的に通常画面に戻りますので、この手順の操作は不要です。

## すべての番組/プレイリストを削除するとき（HDDの初期化）

HDD

### 1 “ディスク管理”画面を表示する

ナビ で“機能一覧”画面を表示する →  で“ディスク管理”を選び、決定する

### 2 “HDDメニュー”を選び、決定する

### 希望の消去方法を選び、決定する

**番組全消去**
…オリジナル番組とプレイリストをすべて消去するとき。

**番組全消去(保護タイトル以外)**
…保護されていないオリジナル番組とプレイリストをすべて消去するとき。

**プレイリスト全消去**
…プレイリストだけを消去するとき。

- 確認画面が表示されます。

### 3 確認画面の“はい”を選び、決定する

“番組全消去”の場合

番組を全て消去しますか？
はい
いいえ

“番組全消去(保護タイトル以外)”の場合

保護されているものを除いて
番組を全て消去しますか？
はい
いいえ

“プレイリスト全消去”の場合

プレイリストを全て消去しますか？
はい
いいえ

### 4 再確認画面の“はい”を選び、決定する

- 番組/プレイリスト(またはプレイリストのみ)の消去が実行され、通常画面に戻ります。

## すべてのプレイリストを削除するとき

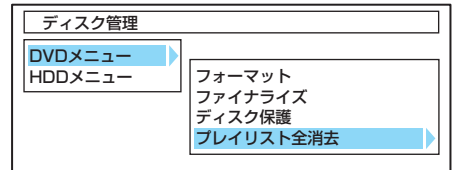
-RW(VR) -R(VR)

DVD-RW/-Rの場合は、プレイリストだけを削除することができます。

### 1 “ディスク管理”画面を表示する

ナビ で“機能一覧”画面を表示する →  で“ディスク管理”を選び、決定する

### 2 “DVDメニュー”が選ばれているので、そのまま決定する

### “プレイリスト全消去”を選び、決定する

- 確認画面が表示されます。

### 3 確認画面の“はい”を選び、決定する

プレイリストを全て消去しますか？
はい
いいえ

### 4 再確認画面の“はい”を選び、決定する

実行しますか？
はい
いいえ

- すべてのプレイリストが削除され、通常画面に戻ります。

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは
  戻る を何回か押す

## 番組を保護する・保護を解除する

HDD -RW(VR) -R (VR)

※ プレイリストには、この機能はありません。

### 1 再生リスト画面を表示し、希望の番組を選ぶ p.109

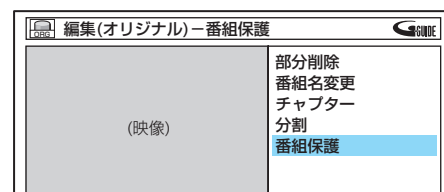
### 2 選択画面を表示する

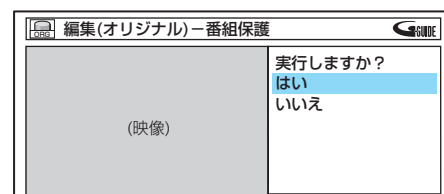
(画面の例)

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

### 3 "編集"を選び、決定する

- "編集"画面が表示され、再生映像が表示されます。

### 4 "番組保護"を選び、決定する

- 保護を解除するときは、
  **"番組保護解除"**を選び、決定します。

### 5 "はい"を選び、決定する

- 保護・保護の解除が実行されます。（終わるまでしばらく時間がかかることがあります。）

### 6 保護・保護の解除が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

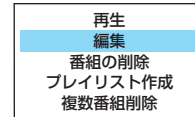
## チャプターマークを追加する・削除する

HDD -RW(VR) -R(VR)

### 1 再生リスト画面を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.109

### 2 選択画面を表示する

（画面の例）

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

### 3 "編集"を選び、決定する

● "編集"画面が表示され、再生映像が表示されます。

### 4 "チャプター"を選ぶ

（決定 は押しません）

編集(オリジナル)
部分削除
番組名変更
チャプター
分割
番組保護
（映像）
▷ 再生
世界ウルウル体験記
0:05:02
選択 決定 戻る 戻る

現在位置　現在位置の時間　チャプターマーク

### 5 チャプターマークの追加位置または削除位置を選び、決定する

1 映像を参考にチャプターマークの追加位置または削除位置を探し、再生一時停止にする

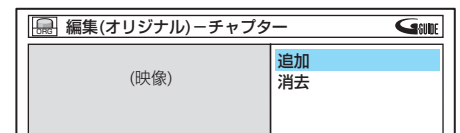
次の再生が利用できます。p.111、112
再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー再生、コマ送り/コマ戻し、スキップ、可変スキップ/リプレイ

● 追加する場合は、選んだ位置にチャプターマークが追加されます。
● 削除する場合は、選んだ位置の左側のチャプターマークが削除されます。

2 追加位置または削除位置を決定する

● "編集－チャプター"画面が表示されます。

### 6 "追加"または"消去"を選び、決定する

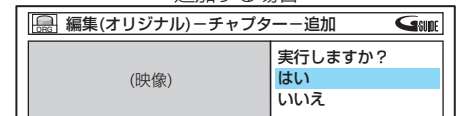
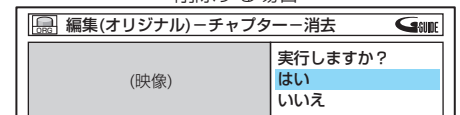
編集(オリジナル)－チャプター
（映像）
追加
消去

### 7 "はい"を選び、決定する

● 追加または削除が実行されます。
（終わるまでしばらく時間がかかることがあります。）

追加する場合

編集(オリジナル)－チャプター－追加
（映像）
実行しますか？
はい
いいえ

削除する場合

編集(オリジナル)－チャプター－消去
（映像）
実行しますか？
はい
いいえ

### 8 チャプターマークの追加または削除が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

気を付けて

● 番組の最初に記録されているチャプターマークは削除できません。

ちょっとメモ

● HDDの場合は、録画中にチャプターマークを自動追加することもできます。p.164

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

## 番組/プレイリストの名前を変更する

HDD -RW -R

### 1 再生リスト画面を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.109

### 2 選択画面を表示する

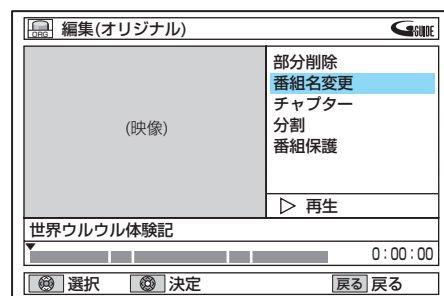
（画面の例）

| 再生 |
| --- |
| 編集 |
| 番組の削除 |
| プレイリスト作成 |
| 複数番組削除 |

### 3 "編集"を選び、決定する

- "編集"画面が表示され、再生映像が表示されます。

### 4 "番組名変更"を選び、決定する

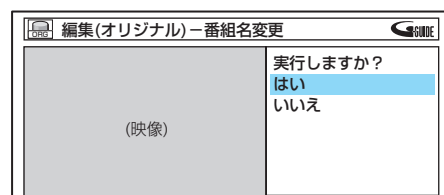
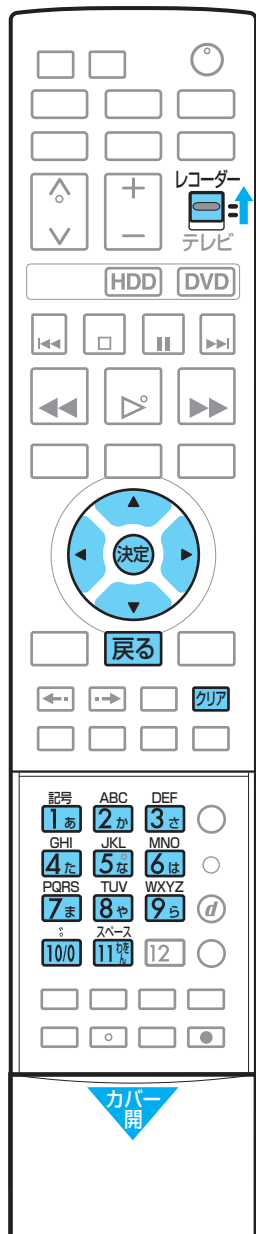
- "編集－番組名変更"画面が表示されます。

### 5 文字を入力する（右欄参照）

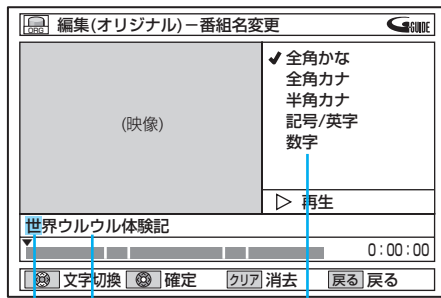
- HDD -RW(VR) -R (VR) の場合
  全角で28文字分（半角で56文字分）まで入力できます。
  -RW(Video) -R(Video) の場合
  全角で15文字分（半角で30文字分）まで入力できます。
- 一覧画面などに表示される文字は、表示スペースによって後半部分が表示されませんので、お気を付けください。

  主な画面で表示される文字数について
  - 再生リスト画面の番組名/プレイリスト名
    ･･･全角14文字分（半角28文字分）まで
  - ファイナライズ後に作成されるDVDメニューの番組タイトル名
    -RW(Video) -R(Video)
    ･･･全角15文字分（半角30文字分）まで

### 6 文字の入力が終わったら、決定 を押す

- 確認画面が表示されます。

### 7 "はい"を選び、決定する

### 8 名前の変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

## 文字入力のしかた

### 文字入力に使うボタン

- 押すたびに入力文字が切り換わります。（文字の割り当ては下表を参照。）

- 入力中の文字やカーソルで選んでいる文字を削除します。
  押し続けると、カーソルから右側の文字がすべて削除されます。

- カーソルを左右に移動します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときに[▶]を押すと、スペースが入ります。

- “全角かな”で入力中(未確定状態のとき)は、入力中の文字を漢字などに変換します。
- それ以外のときは、文字の種類を切り換えます。

- “全角かな”で入力中(未確定状態のとき)は、変換中の文字を確定します。
- それ以外のときは、すべての文字を確定させて、文字入力を終了します。

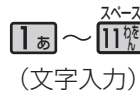
- 文字入力を途中でやめるときに押します。

### 漢字に変換するときは

(例)「かよう」と入力後に「火曜」と漢字変換するとき

**1** 文字の種類で“全角かな”以外が選ばれているときは、
**“全角かな”を選び、決定する**

全角かな
全角カナ
半角カナ
✓ 記号/英字
数字

**2 “かよう”を入力後に、“火曜”に変換する**

**3 入力中の文字を確定する**

火曜

### 次の文字が同じボタン上にあるときは

[▶] を押すと、カーソルが1文字右へ移動します。
そのあと、同じボタンを押して入力を続けてください。

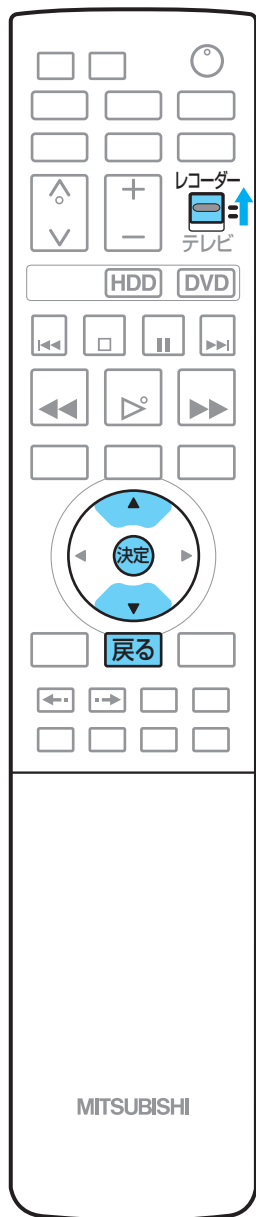
※ 数字の場合(同じ番号を続けて入力する場合)は、この操作は不要です。

● 文字の種類別に入力できる文字の一覧

| ボタン | 文字の種類 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 全角かな（漢字変換） | 全角カナ | 半角カナ | 記号/英字（半角） | 数字（半角） |
| 1 | あいうえお ぁぃぅぇぉ | アイウエオ ァィゥェォ | ｱｲｳｴｵ ｧｨｩｪｫ | ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ ] ^ _ { \| } | 1 |
| 2 | かきくけこ | カキクケコ | ｶｷｸｹｺ | A B C a b c | 2 |
| 3 | さしすせそ | サシスセソ | ｻｼｽｾｿ | D E F d e f | 3 |
| 4 | たちつてとっ | タチツテトッ | ﾀﾁﾂﾃﾄｯ | G H I g h i | 4 |
| 5 | なにぬねの | ナニヌネノ | ﾅﾆﾇﾈﾉ | J K L j k l | 5 |
| 6 | はひふへほ | ハヒフヘホ | ﾊﾋﾌﾍﾎ | M N O m n o | 6 |
| 7 | まみむめも | マミムメモ | ﾏﾐﾑﾒﾓ | P Q R S p q r s | 7 |
| 8 | やゆよゃゅょ | ヤユヨャュョ | ﾔﾕﾖｬｭｮ | T U V t u v | 8 |
| 9 | らりるれろ | ラリルレロ | ﾗﾘﾙﾚﾛ | W X Y Z w x y z | 9 |
| 10/0 | (※1) | (※1) | ﾞ ﾟ | | 0 |
| 11 | わをんゎ、。ー | ワヲンヮ、。ー | ﾜｦﾝ､｡ｰ | ␣ (半角スペース) | |

※1 押すたびに、濁音(゛)、半濁音(゜)が切り換わります。 (例) か → が → か → ･･･、 は → ば → ぱ → は → ･･･

気を付けて
- 削除された部分は、元に戻せません。
  録画内容をよく確認してから削除してください。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

## 番組/プレイリストの不要な部分を削除する

HDD -RW(VR) -R (VR)

**1** 再生リスト画面を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.109

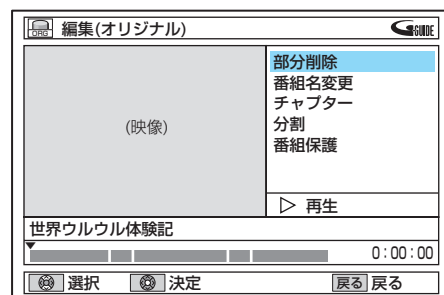
**2** 選択画面を表示する

（画面の例）
再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

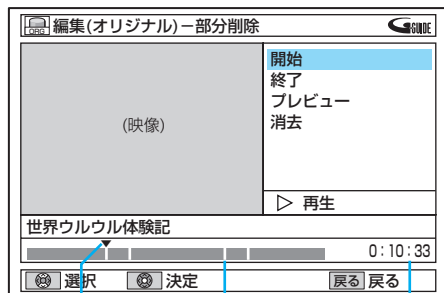
**3** “編集”を選び、決定する

- “編集”画面が表示され、再生映像が表示されます。

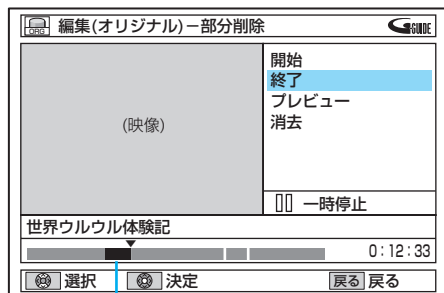
**4** “部分削除”が選ばれているので、そのまま決定する

- “編集－部分削除”画面が表示されます。

**5** 不要な部分の開始位置を選び、決定する

1 映像を参考に不要な部分の開始位置を探し、再生一時停止にする（下欄参照）

2 “開始”が選ばれていることを確認し、そのまま決定する

**6** 不要な部分の終了位置を選び、決定する

1 映像を参考に不要な部分の終了位置を探し、再生一時停止にする（下欄参照）

2 “終了”が選ばれていることを確認し、そのまま決定する

不要な部分の開始位置/終了位置を探すときは、次の再生が利用できます。p.111、112
再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー再生、コマ送り/コマ戻し、スキップ、可変スキップ/リプレイ

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

## 7 削除した位置を再生して確認する

**1** **“プレビュー”**が選ばれていることを確認し、決定する

- 削除位置の少し手前からプレビュー再生が始まります。
  削除位置の少し後ろまで再生すると、プレビュー再生が終わります。
  （再生は続きます。）
- プレビュー再生終了後、もう一度プレビュー再生を行って確認したいときは、決定を押すと再び プレビュー再生が始まります。

### ● 開始位置、終了位置を選び直すときは

で“開始”を選んだあと（決定は押しません）、手順5～7を繰り返してください。

## 8 削除を実行する

**1** “**消去**”を選び、決定する

編集(オリジナル)－部分削除
(映像)
開始
終了
プレビュー
消去

**2** “はい”を選び、決定する

下記以外の場合

録画モードTS AUTOの番組の場合

編集(オリジナル)－部分削除
(映像)
高速ダビングが
できなくます。
よろしいですか？
はい
いいえ

削除するとプレイリストも削除される場合

**3** “はい”を選び、決定する

編集(オリジナル)－部分削除
(映像)
実行しますか？
はい
いいえ

- 削除が実行されます。（終わるまでしばらく時間がかかることがあります。）
- 削除位置には、チャプターマークが追加されます。

## 9 続けて、不要な部分を削除するときは、手順5～8を繰り返す

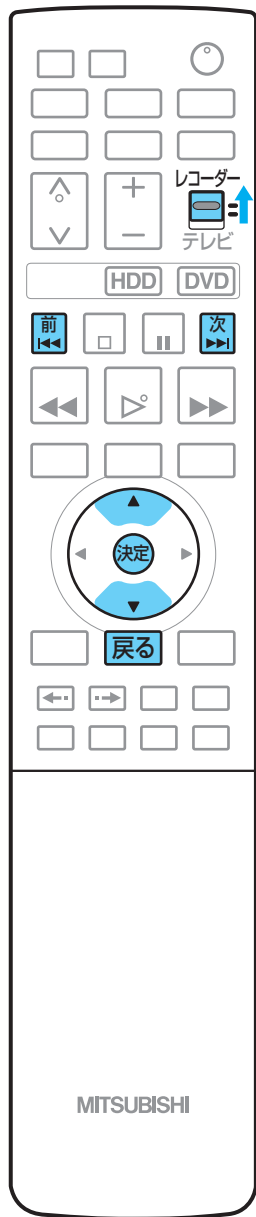
## 10 削除が終わったら、通常画面に戻す

（何回か押す）

気を付けて

● 分割、結合された番組は、元に戻せません。
録画内容をよく確認してから分割、結合してください。

● 前の画面に戻るときは
[戻る] を押す

● 設定を途中でやめるときは
[戻る] を何回か押す

## 1つの番組/プレイリストを分割する

HDD -RW(VR) -R(VR)

※ DVD-RW(VR)/-R(VR)のオリジナル番組には、この機能はありません。

### 1 再生リスト画面を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.109

### 2 選択画面を表示する

(画面の例)

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

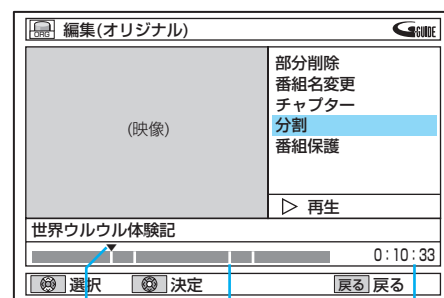
### 3 "編集"を選び、決定する

● "編集"画面が表示され、再生映像が表示されます。

### 4 "分割"を選ぶ

（決定 は押しません）

### 5 分割位置を選び、決定する

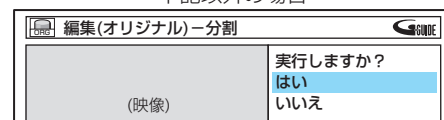
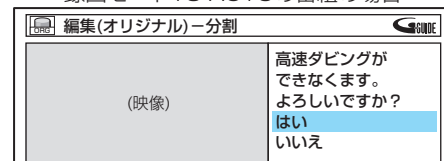
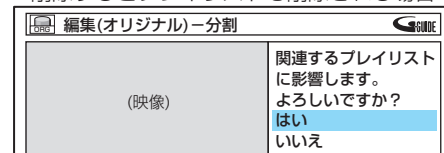
1 映像を参考に分割位置を探し、再生一時停止にする

次の再生が利用できます。p.111、112
再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー再生、コマ送り/コマ戻し、スキップ、可変スキップ/リプレイ

2 分割位置を決定する

● "編集－分割"画面が表示されます。

### 6 "はい"を選び、決定する

● 分割が実行されます。
（終わるまでしばらく時間がかかることがあります。）
● 分割位置には、チャプターマークが追加されます。

下記以外の場合

録画モードTS AUTOの番組の場合

削除するとプレイリストも削除される場合

### 7 分割が終わったら、通常画面に戻す

（何回か押す）

各部 / 準備（接続） / 準備（設定） / テレビ放送 / ディスク / 録る / 見る / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

## 2つのプレイリストを結合する

HDD -RW(VR) -R (VR)

※ オリジナル番組には、この機能はありません。

### 1 再生リスト画面を表示し、結合先のプレイリストを選ぶ p.109

### 2 選択画面を表示する

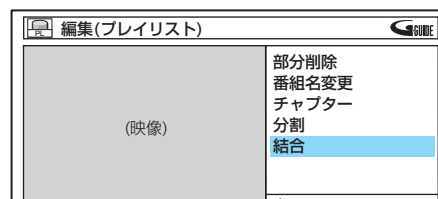
（画面の例）

| リジューム再生 |
|---|
| 最初から再生 |
| 編集 |
| 番組の削除 |
| 複数番組削除 |

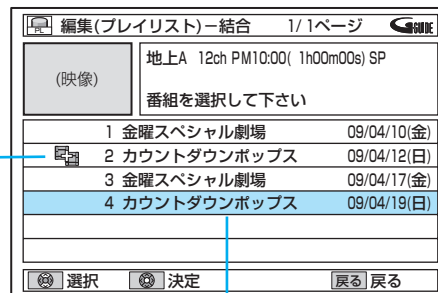
### 3 “編集”を選び、決定する

● “編集”画面が表示され、再生映像が表示されます。

### 4 “結合”を選び、決定する

● “編集－結合”画面が表示されます。

### 5 手順1で選んだプレイリストに結合するプレイリストを選び、決定する

（選択・決定）　（別ページ）

● 確認画面が表示されます。

結合先の プレイリスト　　結合する プレイリスト

### 6 確認画面の“はい”を選び、決定する

（画面の例）

これらの番組を結合してもよろしいですか？
はい
いいえ

● 手順1で選んだプレイリストに手順5で選んだプレイリストが結合されます。（終わるまでしばらく時間がかかることがあります。）
● 結合位置には、チャプターマークが追加されます。
● このあと、別のプレイリストを結合するときは、もう一度手順1～6を繰り返します。

### 7 結合が終わったら、通常画面に戻す

（何回か押す）

各部 / 準備(接続) / 準備(設定) / テレビ放送 / ディスク / 録る / 見る / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

# プレイリストを作成する

## プレイリストとは？

- **「プレイリスト」**は、実際に録画した番組（オリジナル番組）をもとにして、**「お好みの番組や場面（シーン）を集めたリスト」**のことをいいます。
- **プレイリストを作成・削除しても、オリジナル番組はそのまま残り、ディスクの残量時間はほとんど変わりません。**
- ディスクごとに、個別に複数のプレイリストを作成できます。（異なるディスクの混在はできません。）
- プレイリストを再生するときは、再生リスト画面のプレイリスト一覧から希望のプレイリストを選んで再生します。p.109

## こんなことができます

- オリジナル番組と同様に、プレイリスト内で特定の番組や場面を直接頭出しすることができます。
- オリジナル番組はそのままに、プレイリストだけ編集することができます。
- 2つのプレイリストを1つにまとめる（結合する）ことができます。前ページ



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

## プレイリストの作成のしかた

HDD -RW(VR) -R(VR)

※ **デジタル放送を録画モードTS、TS AUTOで録画した番組は、プレイリストを作成できません。**

### 1 再生リスト画面を表示し、希望の番組を選ぶ p.109

### 2 選択画面を表示する

（画面の例）

再生
編集
番組の削除
プレイリスト作成
複数番組削除

### 3 “プレイリスト作成”を選び、決定する

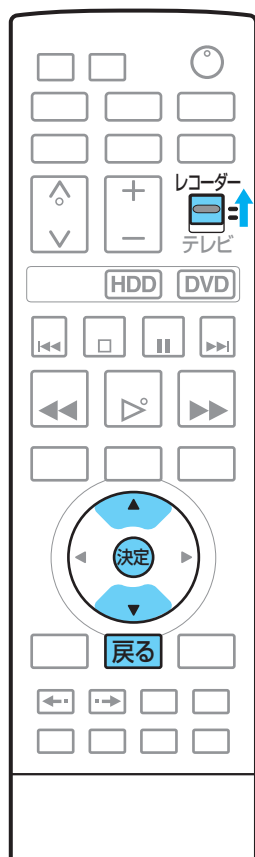
- 確認画面が表示されます。

### 4 確認画面の“はい”を選び、決定する

プレイリストを作成しますか？
はい
いいえ

- プレイリスト作成が作成され、再生リスト画面のプレイリスト一覧に追加されます。

### 5 作成が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

ちょっとメモ

- 本機では、録画モードXP、SP、LP、EP、SLPで録画した番組は、録画終了後に自動的にプレイリストが作成されます。

気を付けて

● DVD-RW（Video）/-R（Video）の場合、ファイナライズをすると録画や編集ができなくなります。DVD-R（Video）の場合は、ファイナライズの解除もできません。

● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは
戻る を何回か押す

## 本機で録画したディスクをファイナライズするときは

-RW -R

本機で録画したDVD-RW/-Rをファイナライズすると、他のDVDプレーヤー/レコーダーやDVDビデオ対応のパソコンなどで再生できます。

※ ファイナライズは、数分から数十分かかります。（録画した時間が短い場合や録画した番組数が多い場合は、ファイナライズに時間がかかります。）

### 1 “ディスク管理”画面を表示する

ナビ で“機能一覧”画面を表示する →  で“ディスク管理”を選び、決定する

### 2 “DVDメニュー”が選ばれているので、そのまま決定する

| ディスク管理 | |
|---|---|
| DVDメニュー | フォーマット |
| HDDメニュー | ファイナライズ |
| | ディスク保護 |
| | プレイリスト全消去 |
| 選択　決定 | 戻る 戻る |

### 3 “ファイナライズ”を選び、決定する

● 確認画面が表示されます。

### 4 確認画面の“はい”を選び、決定する

ファイナライズしますか？
はい
いいえ

● ファイナライズが始まり、通常画面に戻ります。
● DVD-RW（Video）/-R（Video）の場合は、ファイナライズ完了後に自動的にDVDメニューが作成されます。

## ファイナライズ実行中に途中で中止するときは（-RW の場合のみ）

1 ファイナライズ中に、停止 を押す
● 右のような画面が表示されます。

DVD-RW（ビデオ）
中止します
中止しますか？
はい
いいえ

2 （決定）で“はい”を選び、決定する
● ファイナライズが中止されます。（終わるまでしばらく時間がかかります。）

## 本機でファイナライズしたディスクのファイナライズを解除するときは

-RW

本機でファイナライズしたDVD-RWの場合、本機でファイナライズを解除すると再び録画や編集をすることができます。（DVD-Rは解除できません。）

### 1 上の手順 1 ～ 4 を行って、ファイナライズを解除する

手順 3 のときに、“ファイナライズ解除”を選び、決定します。

気を付けて

● ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスクの破損や本体が故障する原因となります。
● 他機で録画やファイナライズされたディスクは、本機でファイナライズ・ファイナライズの解除ができないことがあります。

**気を付けて**

● 初期化で消去された録画内容は、元に戻せません。録画内容をよく確認してから初期化してください。

● 前の画面に戻るときは
[戻る] を押す

● 設定を途中でやめるときは
[戻る] を何回か押す

## ディスクを初期化する（フォーマット）

-RW -R

**DVD-RW（ファイナライズ済みも含む）の初期化（フォーマット）**

録画内容をすべて消去するときや、もう一方の録画方式（VR方式、Video方式）のディスクに変更するときに行います。

**DVD-Rの初期化（フォーマット）**

未使用のDVD-RはVideo方式で初期化（フォーマット）されていますが、これをVR方式のディスクに変更するときに行います。

● DVD-Rは、一度VR方式に変更するとVideo方式へは戻すことはできません。
また、使用済みのDVD-Rを初期化（フォーマット）することはできません。

録画方式（VR方式、Video方式）とは、p.81。

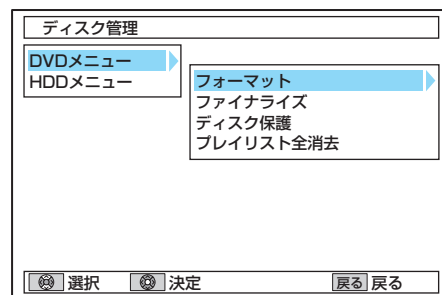
※ デジタル放送をダビングするときは、CPRM対応のディスクを使って、VR方式で初期化（フォーマット）してください。

### 1 “ディスク管理”画面を表示する

[ナビ] で**“機能一覧”**画面を表示する →  で**“ディスク管理”**を選び、決定する

### 2 “DVDメニュー”が選ばれているので、そのまま決定する

### 3 “フォーマット”が選ばれていることを確認し、決定する

ディスク管理
DVDメニュー
HDDメニュー
フォーマット
ファイナライズ
ディスク保護
プレイリスト全消去
選択 決定 戻る 戻る

● “フォーマット”画面が表示されます。

### 4 希望の録画方式を選び、決定する

VRモード
ビデオモード

● 確認画面が表示されます。

### 5 確認画面の“はい”を選び、決定する

フォーマットしますか？
はい
いいえ

### 6 再確認画面の“はい”を選び、決定する

● 初期化（フォーマット）が始まり、通常画面に戻ります。
（初期化が終わるまで、しばらく時間がかかります。）
● 初期化中は、途中で中止できません。

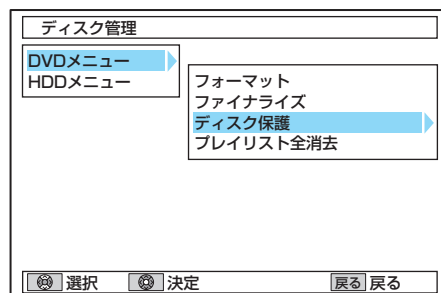
## ディスクを保護する・保護を解除する

-RW(VR) -R (VR)

### 1 "ディスク管理"画面を表示する

ナビ で**"機能一覧"**画面を表示する →  で**"ディスク管理"**を選び、決定する

### 2 "DVDメニュー"が選ばれているので、そのまま決定する

ディスク管理
DVDメニュー
HDDメニュー
フォーマット
ファイナライズ
ディスク保護
プレイリスト全消去
選択 決定 戻る 戻る

### 3 "ディスク保護"を選び、決定する

● **保護を解除するときは**
**"ディスク保護解除"**を選び、決定します。

### 4 確認画面の"はい"を選び、決定する

このディスクを保護しますか？
はい
いいえ

### 5 保護・保護の解除が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

**気を付けて**

- **ディスクの保護をする場合は、本機で録画したディスクにだけ行ってください。**
  **他機で録画されたディスクを保護すると、ディスクの録画内容が破損する原因となります。**
- 初期化中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスクの破損や本体が故障する原因となります。

**ちょっとメモ**

- 新品の初期化されていないDVD-RWを初期化（フォーマット）するときは、p.84。
- HDDを初期化するときは、p.129。

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

# 消去・編集についての補足説明

## ファイナライズ／ファイナライズ解除

- DVD-RW(Video)/-R(Video)をファイナライズするときや、DVD-RW(Video)のファイナライズを解除するときは
  1時間以内に開始時刻が設定されている録画予約がある場合、ファイナライズ/ファイナライズの解除はできません。
- DVD-RW(VR)/-R(VR)をファイナライズするときや、DVD-RW(VR)のファイナライズを解除するときは
  1時間30分以内に開始時刻が設定されている録画予約がある場合、ファイナライズ/ファイナライズの解除はできません。
- チャプターの情報は、ファイナライズ後も引き継がれます。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)は、再生リスト画面が利用できなくなります。ファイナライズ後に作成されるDVDメニューから、希望の番組を選んで再生してください。
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーだけで再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーだけで再生できます。
- DVDプレーヤー/レコーダーやDVDビデオ対応のパソコンなどによっては、ファイナライズをしても再生できないことがあります。
- ファイナライズ中/解除中に停電したときは
  - DVD-RWは、初期化が必要になることがあります。(初期化をすると、録画内容が削除されます。)
  - DVD-Rは、そのディスクが使用できなくなることがあります。

## DVD-RWディスクの初期化(フォーマット)

- 他機でファイナライズされたディスクは、本機で初期化できないことがあります。
- 15分以内に開始時刻が設定されている録画予約がある場合は、初期化(フォーマット)できません。



メモ

## こんなときは、この方法でダビングしましょう

| | | おすすめのダビング |
|---|---|---|
| HDD→DVD | ● デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」番組をダビングしたい | ➡ 手間なしダビング<br>➡ ダビングリストからダビング |
| | ● 1番組/プレイリストだけダビングしたい | ➡ 手間なしダビング |
| | ● 複数の番組/プレイリストをまとめてダビングしたい | ➡ ダビングリストからダビング |
| | ● 録画モードを変更してダビングしたい | ➡ ダビングリストからダビング |
| | ● 高速ダビングしたい | ➡ 手間なしダビング<br>➡ ダビングリストからダビング |
| | ● オートカットｉ再生で不要な部分をカットした部分だけをダビングしたい<br>● ハイライト再生/楽曲再生のハイライト部分だけをダビングしたい | ➡ 手間なしダビング |
| DVD→HDD | ● 1番組/プレイリストだけダビングしたい | ➡ 手間なしダビング |
| | ● 複数の番組/プレイリストをまとめてダビングしたい | ➡ ダビングリストからダビング |

### 手間なしダビング

HDD→DVD、DVD→HDD p.144、146

番組/プレイリストを再生中、その番組/プレイリストを全部ダビングすることができます。（番組/プレイリスト名もダビングされます。）

- HDD→DVDの場合はダビング開始時のDVD-RW/-Rの残量と録画時間から、DVD→HDDの場合はダビング開始時のHDDの残量と録画時間から、最後まで録画できる最も高画質の録画モード(XP～SLP)で録画されます。(録画途中での録画モードの自動切換は行いません。)
  他機で録画されてファイナライズ済みのDVD-RW(Video)/-R(Video)をダビングするときは、録画モードがSPになることがあります。

### ダビングリストからダビング

HDD→DVD、DVD→HDD p.144、148

番組/プレイリストをダビングリストに登録して一度にダビングしたり、録画モードを変更してダビングすることができます。

- **一括ダビング** ･･････････ 複数の番組/プレイリストをまとめてダビングできます。
- **レート変換ダビング** ･･･ 録画モードを変更してダビングできます。（ダビング元より高画質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。）

### 他の機器からのダビング、他の機器へのダビング

他機→HDD/DVD、HDD/DVD→他機 p.152

ビデオやビデオカメラなどから本機へダビングしたり、本機からビデオへダビングしたりすることができます。

**気を付けて**

- 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスクやテープは、ダビングできません。

# 番組/プレイリストをダビングする

## ダビングする前に、必ずお読みください

### デジタル放送をDVDにダビングする場合は

● **「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組は、CPRM対応のDVD-RW(VR)/-R(VR)にだけダビングできます。**

DVD-RW(Video)/-R(Video)や、CPRM非対応のDVD-RW(VR)/-R(VR)には、ダビングできません。

● **「1回だけ録画可能」番組をダビングするときは**

「ムーブ(移動)」となり、ダビング後にHDDの元の番組が削除されます。

● **「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組をダビングするときは**

9回目までは「コピー」となり、ダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。
10回目は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後にHDDの元の番組が削除されます。

● **HD放送を、ハイビジョン画質のままダビングすることはできません。**

標準画質でダビングされます。

● **録画モードがTSで録画された番組は、高速ダビングができません。等速ダビングだけとなります。**

- ケーブルテレビ(CATV)、「スカパー！e2」、WOWOWなどで録画制限がある番組のダビングについては、デジタル放送の番組の場合と同様となります。
- テレビ放送と連動したデータ放送はダビングされません。(テレビ放送だけダビングされます。)
- 録画モードTS、TS AUTOで録画した番組を等速ダビングする場合は、番組の最初の部分が2秒ほど黒画面で録画されることがあります。
  これらの番組を部分削除や分割したあとダビングする場合は、余裕を持たせて部分削除や分割をしてください。
  なお、録画予約で録画した番組は、録画開始時刻よりも5秒程度早く録画が始まりますので、ダビングしても番組本編は録画されます。

### 「コピー」と「ムーブ(移動)」について

ダビングする番組の録画制限によって、ダビング後の元の録画内容の取り扱いが変わります。

● **HDD→DVD、DVD→HDD の場合**

| 番組の制限 ＼ ダビングの方向 | 制限なしに録画可能<br>番組/プレイリスト | 1回だけ録画可能<br>番組 | ダビング10<br>番組 |
|---|---|---|---|
| HDD → -RW(VR) -R(VR) (CPRM対応) | コピー | ムーブ(移動) | 9回目までコピー<br>10回目ムーブ(移動) |
| HDD → -RW(VR) -R(VR) (CPRM非対応)<br>HDD → -RW(Video) R(Video) | コピー | できません | できません |
| -RW(VR) -R(VR) → HDD (CPRM対応) | コピー | できません ※1 | できません ※1 |
| -RW(VR) -R(VR) → HDD (CPRM非対応)<br>-RW(Video) -R(Video) → HDD | コピー | ― | ― |

**コピー**
ダビング後も、ダビング元の録画内容がそのまま残ります

**ムーブ(移動)**
ダビング後は、ダビング元の録画内容が削除されます (残りません)

※1　**ダビング不可までの判定時間がかかります。**
再生しないと「1回だけ録画可能」、「ダビング10」かどうか本機が認識できないため、ダビングの最後まで再生後にダビング可能/不可の判定がされます。そのため、ダビングできない場合でも、ダビングできた場合と同じだけ時間がかかります。

- 一部に「ムーブ(移動)」になる部分を含んでいる番組をダビングするときは、その番組全体が「ムーブ(移動)」になります。
- 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組のプレイリストは、ダビングできません。

**気を付けて**

- HDDは録画内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください。
  大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。
- 番組の字幕情報はダビングされません。
- “セットアップ”画面の“映像出力端子設定”を“映像出力端子またはS映像出力端子”にしている場合、録画モードがTSで録画された番組をダビング実行中は、画面表示が表示されません。
- ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。

## 「高速ダビング」と「等速ダビング」について

### HDD→DVD の場合

- **高速記録対応のDVD-RW/-Rを使って、次の方向にダビングするときだけ、高速ダビングをすることができます。**
  - **ダビング元がデジタル放送の場合**
    HDD → -RW(VR) -R(VR)
  - **ダビング元が地上アナログ放送/外部入力の場合**
    HDD → -RW(VR) -R(VR) -RW(Video) -R(Video)

  **スマートダビング機能**
  デジタル放送のHD放送の番組を録画モードをTS AUTOで録画したときは、DVD1枚分（4.7GB）に収まる範囲内でできるだけ高画質になるように、録画モードが自動的に調整（XP～SLP）されて高速ダビングされます。
  1～8時間の番組を、DVD-RW（VR）にダビングする場合は約30分で、DVD-R（VR）にダビングする場合は約15分でダビングできます。

  **次の場合は、上記のダビングの場合でも等速ダビングになります。**
  - 録画モードがTSで録画されているとき。
  - 録画モードを変更してダビングするとき。
- **高速ダビング中の本機の動作について**
  - ダビング中は、録画・予約・再生操作をすることはできません。
  - 本機のチャンネルで選んでいる画面になります。
- **等速ダビング中の本機の動作について**
  - ダビング中の再生画面になります。
    （再生中、映像のつなぎ目で一瞬黒画面になりますが、録画される内容には影響されません。）
    ダビング中の音声の切り換えはできません。

### DVD→HDD の場合

- **高速記録対応のDVD-RW/-Rを使って、次の方向にダビングするときだけ、高速ダビングをすることができます。**
  -RW(VR) -R(VR) → HDD
- その他の場合は、等速ダビングになります。

## チャプターマーク/頭出し（インデックス）信号のダビングについて

### HDD→DVD の場合

- 高速ダビングする場合だけ、チャプターマークもいっしょにダビングされます。
- “セットアップ”画面の“録画設定 － オートチャプター”を“自動”に設定して、録画モードがTS AUTOで録画された番組をHDD→DVDへ高速ダビングしたときは、場面が切り換わるところや本編とCMの間で記録されます。

### DVD→HDD の場合

- 高速ダビングする場合だけ、チャプターマークもいっしょにダビングされます。

## 二カ国語（二重音声）音声で録画された番組をダビングするときの音声について

- p.83「二カ国語（二重音声）放送を録画するときの音声について」をごらんください。

- 他機やパソコンなどで記録・録画されたディスクをHDDにダビングする場合は、他機で録画してファイナライズ済みのDVD-RW（Video）/-R（Video）だけ、手間なしダビングすることができます。
- プレイリストを高速ダビングすると、プレイリストの編集位置と実際のダビング位置が多少ずれることがあります。
- 高速ダビングの所要時間は、高速記録対応ディスクによって異なり、ディスク記載の倍速よりも遅い速度でダビングされる（ダビング時間がかかる）ことがあります。
- 高速ダビング中は、本機の動作音が通常よりも大きくなりますが、故障ではありません。

## 再生中の1番組/プレイリストだけダビングする（手間なしダビング）

HDD → -RW -R 、 -RW -R → HDD

### 1 ディスクを入れる

● DVD-RW/-Rへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

### 2 ダビングしたい番組/プレイリストの再生を始める

● 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組のプレイリストは、ダビングできません。

### 3 再生中に、［ダビング］を押す

● 手間なしダビングが始まります。
再生中の番組/プレイリストが、現在の再生位置に関係なく、番組の最初から終わりまでダビングされます。
● ダビング中は、本体表示部に**“DB”**が表示されます。
● ダビングが終わると、録画が自動的に終了します。

● **「ダビング10」番組でコピーになる場合は、［ダビング］を押すと確認画面が表示されます。**

［決定］で**“はい”**を選んで決定すると、手間なしダビングが始まります。

（例）
この番組は残り9回
コピーできます。
（ダビングモード：高速）
よろしいですか？
はい
いいえ

● **「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組で「ムーブ（移動）」になる場合は、［ダビング］を押すと確認画面が表示されます。**

［決定］で**“はい”**を選んで決定すると、手間なしダビングが始まります。

（例）
この番組はムーブとなります。
よろしいですか？
（ダビングモード：高速）
はい
いいえ

## ダビング実行中に途中で中止するときは

### 1 ダビング中に、［停止］を約2秒間押し続ける

● 確認画面が表示されます。

### 2 “はい”を選び、決定する

ダビングを中止します。
よろしいですか？
はい
いいえ

● ダビングが中止されます。

● 設定を途中でやめるときは［戻る］を何回か押す

**気を付けて**

● **ダビング実行中に途中で中止したときは**
- 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
- 録画側‥‥「制限なしに録画可能」番組の場合は、ダビングを中止したところまで録画されます。
「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組の場合は
・ 録画先がHDDやDVD-RWの場合は、録画されません。
・ 録画先がDVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（このときに録画された内容は再生できません。）

## 番組の不要な部分（CMなど）を自動カットしてダビングしたいときは
（オートカットｉ再生の手間なしダビング）

HDD → -RW -R

オートカットｉ再生中の番組を手間なしダビングすると、番組の不要な部分（CMなど）を自動カットしてダビングすることができます。
※ デジタル放送の場合、録画モードTSで録画された番組をオートカットｉ再生することはできません。

### 1 録画が可能で残量があるDVD-RW/-Rを本機に入れる

### 2 ダビングしたい番組のオートカットｉ再生を始める p.113

### 3 オートカットｉ再生中に、［ダビング］を押す

- オートカットｉ再生の手間なしダビングが始まります。
- 「ダビング10」番組、「1回だけ録画可能」番組をダビングする場合は、確認画面が表示されます。
  ［決定］で“はい”を選んで決定すると、手間なしダビングが始まります。

## 番組のハイライト部分/楽曲部分だけをダビングしたいときは
（ハイライト再生、楽曲再生の手間なしダビング）

HDD → -RW -R

ハイライト再生中または楽曲再生中の番組を手間なしダビングすると、番組のハイライト部分/楽曲部分だけをダビングすることができます。
※ デジタル放送の場合、録画モードTSで録画された番組をハイライト再生・楽曲再生することはできません。

### 1 録画が可能で残量があるDVD-RW/-Rを本機に入れる

### 2 ダビングしたい番組のハイライト再生または楽曲再生を始める p.115、116

### 3 ハイライト再生中または楽曲再生中に、［ダビング］を押す

- ハイライト再生または楽曲再生の手間なしダビングが始まります。
- 「ダビング10」番組、「1回だけ録画可能」番組をダビングする場合は、確認画面が表示されます。
  ［決定］で“はい”を選んで決定すると、手間なしダビングが始まります。

**気を付けて**

- **このページの方法で「ムーブ（移動）」になる番組をダビングする場合は、ダビング元の番組の自動カット部分、またはハイライト/楽曲以外の部分はダビングされず、消去されます。**
  番組全体をダビングしたい場合は、前ページの方法でダビングしてください。（ディスクにダビングした番組のオートカットｉ再生やハイライト再生/楽曲再生はできません。）
- **オートカットｉ再生とハイライト再生/楽曲再生の両方が可能な番組の場合は、オートカットｉ再生、またはハイライト再生/楽曲再生のどちらか一方だけ（再生している方だけ）がダビングできます。**

● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは
戻る を何回か押す

## 番組/プレイリストをダビングリストに登録して一度にダビングする（ダビングリストからダビング）

HDD → -RW -R 、 -RW -R → HDD

次の順でダビングします。
1. ダビングリストを表示する
2. ダビングリストのタイトルを編集する
（追加、全削除、一部削除、ダビング順の変更）
3. ダビングを開始する

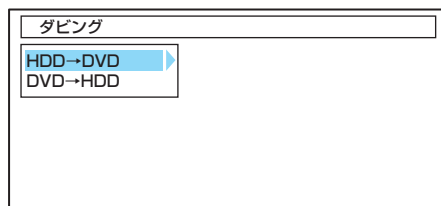
### 1. ダビングリストを表示する

#### 1.1 ディスクを入れる

● DVD-RW/-Rへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

#### 1.2 “ダビング”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示する →  で**“ダビング”**を選び、決定する

#### 1.3 “HDD→DVD”または“DVD→HDD”を選び、決定する

ダビング
HDD→DVD
DVD→HDD

● 選んだダビング方法のダビングリスト画面が表示されます。

次は、「2. ダビングリストのタイトルを編集する（追加、全削除、一部削除、ダビング順の変更）」へ

## ダビングリスト画面の見かた

ダビングリスト

● **ダビングリストの上から順に、登録した全タイトルがダビングされます。（一部のタイトルだけを選んでダビングすることはできません。）**

● 以前のダビングで登録したタイトルがあるときは、ダビングリストに登録済みのタイトルが表示されます。
（これは、同じタイトルを何度もダビングしたり、途中までダビングして続きを別にダビングできるようにするためです。）
ただし、DVDのダビングリストはディスクトレイを開けたり電源を切ると削除されます。

● 不要なタイトルを削除したいときは、「2. ダビングリストのタイトルを編集する（追加、全削除、一部削除、ダビング順の変更）」で全タイトルまたは一部のタイトルを削除してください。

気を付けて

● **ダビングリスト画面上でタイトルの名前を変更することはできません。**
連続ドラマなど同じ番組名のタイトルを複数ダビングする場合は、ダビングの操作をする前に、あらかじめ各番組/プレイリストの名前に年月日を追加するなど、区別しやすい名前に変更しておくことをおすすめします。 p.132

## 2. ダビングリストのタイトルを編集する（追加、全削除、一部削除、ダビング順の変更）

(A) ダビングリストにタイトルを追加する　(B) ダビングリストの全タイトルを削除する
(C) ダビングリストの一部のタイトルを削除する　(D) ダビングの順番を変更する　の4種類の編集ができます。

### (A) ダビングリストにタイトルを追加するときは

### 2-1 “タイトルの追加”を選び、決定する

（選ばれているときは、 のみ）

- “タイトルリスト”画面が表示されます。

HDD→DVD　1/ 1ページ
残量　4230MB

| | ダビングリスト |
|---|---|
| タイトルの追加 | 1．ポップスジャム 09/03/27 |
| 全削除 | 2．ポップスジャム 09/04/03 |
| ダビング開始 | 3．ポップスジャム 09/04/10 |

### 2-2 希望の番組/プレイリストを選び、決定する

（選択・決定）　  （別ページ）

- オリジナル番組一覧とプレイリスト一覧を切り換えるときは、DVDメニュー リスト を押すたびに、オリジナル番組一覧↔プレイリスト一覧が切り換わります。
- 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組を混在して登録することはできません。
- 番組とプレイリストを混在して登録することはできません。
- 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組のプレイリストは登録できません。

タイトルリスト(オリジナル)　2/ 2ページ
（映像）　地上D　021ch PM10:00( 0h57m00s) TS
残り9回コピー可能[ダビング10]

| No. | タイトル | 日付 |
|---|---|---|
| 7 | マイナーズ×エスレチックス | 09/04/14(火) |
| 8 | ポップスジャム 07/09/14 | 09/04/17(金) |
| 9 | 旅「京都」 | 09/04/18(土) |
| 10 | 世界ウルウル体験記 | 09/04/18(土) |
| 11 | カウントダウンポップス | 09/04/19(日) |
| New 12 | プロジェクトZ | 09/04/23(木) |

選択　決定　戻る 戻る

- 決定すると、ダビングリスト画面に戻り、選んだタイトルがダビングリストに追加されます。（最大18タイトルまで）
- 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」番組、高速ダビングできない番組などを追加する場合は、確認画面が表示されます。（決定）で“はい”を選んで決定すると、ダビングリストに追加されます。

（例）

| 「コピー」になる番組で録画モードTS以外の番組の場合 | 「コピー」になる番組で録画モードTSの番組の場合 | 「ムーブ(移動)」になる番組で録画モードTS以外の番組の場合 | 「ムーブ(移動)」になる番組で録画モードTSの番組の場合 |
|---|---|---|---|
| この番組は残り9回コピーできます。よろしいですか？ はい いいえ | この番組は残り9回コピーできます。また、高速ダビングができなくなります。よろしいですか？ はい いいえ | この番組はムーブとなり、もとの番組と関連するプレイリストは消去されます。よろしいですか？ はい いいえ | この番組はムーブとなります。また、高速ダビングができなくなります。よろしいですか？ はい いいえ |

- 続けて別のタイトルを追加するときは、上の手順2-1、2-2を繰り返します。

### (B) ダビングリストの全タイトルを削除するときは

### 2-1 “全削除”を選び、決定する

- 確認画面が表示されます。

| | ダビングリスト |
|---|---|
| タイトルの追加 | 1．ポップスジャム 09/03/27 |
| 全削除 | 2．ポップスジャム 09/04/03 |
| ダビング開始 | 3．ポップスジャム 09/04/10 |

### 2-2 確認画面の“はい”を選び、決定する

- 再確認画面が表示されます。

登録タイトルを全て削除しますか？
はい
いいえ

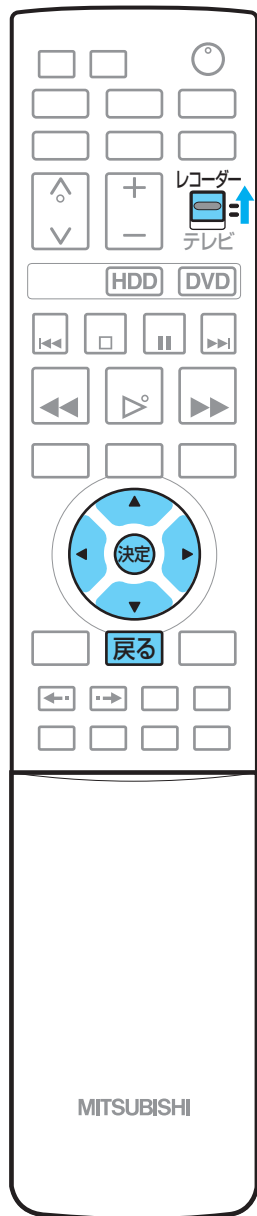
### 2-3 再確認画面の“はい”を選び、決定する

- 番組/プレイリストが削除されます。

実行しますか？
はい
いいえ

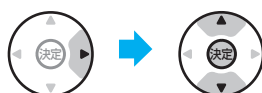
次ページへつづく

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

## 番組/プレイリストをダビングリストに登録して一度にダビングする（ダビングリストからダビング）（つづき）

### 2. ダビングリストのタイトルを編集する（追加、全削除、一部削除、ダビング順の変更）（つづき）

#### (C) ダビングリストの一部のタイトルを削除するときは

**2-1 削除するタイトルを選び、決定する**

- 選択画面が表示されます。

HDD→DVD　1/ 1ページ　GUIDE
残量　4230MB
ダビングリスト
タイトルの追加 / 全削除 / ダビング開始
1. ポップスジャム 09/03/27
2. ポップスジャム 09/04/03
3. ポップスジャム 09/04/10

**2-2 "登録タイトルの削除"が選ばれていることを確認し、決定する**

登録タイトルの削除
登録タイトルの移動

- 確認画面が表示されます。

**2-3 確認画面の"はい"を選び、決定する**

このタイトルを削除しますか？
はい
いいえ

- タイトルリストから選んだタイトルが削除されます。

#### (D) ダビングの順番を変更するときは

**2-1 順番を変更するタイトルを選び、決定する**

HDD→DVD　1/ 1ページ　GUIDE
残量　4230MB
ダビングリスト
タイトルの追加 / 全削除 / ダビング開始
1. ポップスジャム 09/03/27
2. ポップスジャム 09/04/03
3. ポップスジャム 09/04/10

- 選択画面が表示されます。

**2-2 "登録タイトルの移動"を選び、決定する**

登録タイトルの削除
登録タイトルの移動

- 移動ポイントが表示されます。

**2-3 移動ポイントを移動し、決定する**

- 順番が変更されます。

次は、「3. ダビングを開始する」へ

ちょっとメモ
- ダビングリストの全タイトル/一部タイトルを削除しても、オリジナル番組/プレイリストは変更されずにそのまま残ります。

## 3. ダビングを開始する

### 3-1 “ダビング開始”を選び、決定する

- 録画モードの選択画面が表示されます。
  （複数の番組を集めたプレイリストをダビングするときは、画面が表示されるまでしばらく時間がかかることがあります。）

### 3-2 ダビングする録画モードを選び、決定する

HDD→DVD
録画モードを選択してください。
| 高速 | XP | SP | LP | EP | SLP | 自動 |
|---|---|---|---|---|---|---|

ダビングタイトルの容量 2169MB
残量 4230MB
選択　決定　戻る 戻る

- 確認画面が表示されます。
- 選べる録画モードは、ダビング先（HDD、DVD）、録画方式（VR、Video）、ダビング元の録画モードなどによって異なります。
- **“自動”**（ジャストレコーディング）について（HDD→DVDのみ）
  ダビングタイトルの容量と残量から、最後までダビングできる最も高画質の録画モード(XP～SLP)で録画されます。（ダビング途中での録画モードの自動切換は行いません。）

### 3-3 確認画面の“はい”を選び、決定する

ダビングを開始しますか？
はい
いいえ

- ダビングが始まります。
- ダビング中は、本体表示部に **“DB”** が表示されます。
- ダビングが終わると、録画が自動的に終了します。

## ダビング実行中に途中で中止するときは

### 1 p.146「ダビング実行中に途中で中止するときは」の操作を行う

**気を付けて**

- 録画モードTS、TS AUTOで録画されたタイトルと、録画モードXP、SP、LP、EP、SLPで録画されたタイトルを、混在させてダビングすることはできません。
- **ダビング実行中に途中で中止したときは**
  p.146**「気を付けて」**の**「ダビング実行中に途中で中止したときは」**と同様となります。

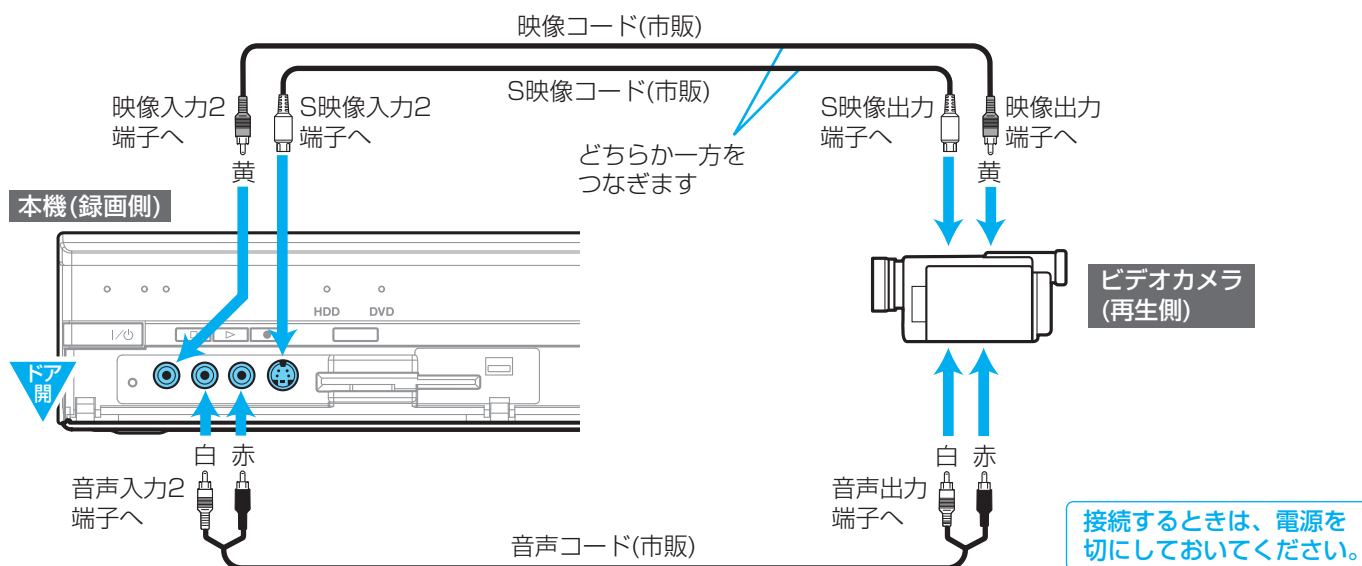


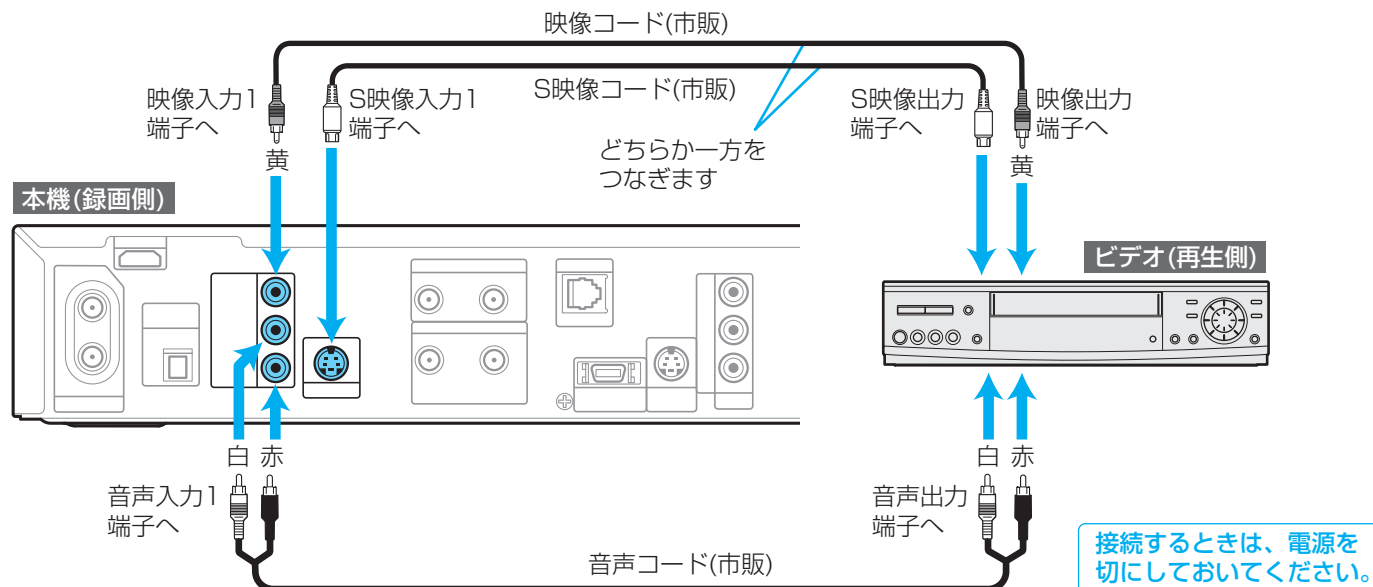
各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

## ビデオやビデオカメラからダビングする

### つなぎかた

#### 本機の前面の入力端子につなぐとき

接続するときは、電源を切にしておいてください。

#### 本機の後面の入力端子につなぐとき

接続するときは、電源を切にしておいてください。

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

## ダビングのしかた

**ビデオ→ HDD 、ビデオ→ -RW -R**

ビデオやビデオカメラの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

※ 入力1、2(L1、L2)につないだ機器からダビングするときは、事前に"セットアップ"画面の次の設定を確認・変更しておいてください。

- **"映像・音声設定"－"映像入力設定"の"L1(後面)"または"L2(前面)"の設定を、つないでいる端子(映像入力、S映像入力)に合わせておいてください。** p.163
  設定が間違っていると、映像が映りません。（お買上げ時の設定：映像入力）
- **"録画設定"－"外部入力音声"の設定を確認しておいてください。** p.83、164
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。
  （お買上げ時の設定：ステレオ）
- **二重音声を録画する場合は、"録画設定"－"二カ国語音声"の設定を確認しておいてください。** p.83、164
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。
  （お買上げ時の設定：主音声）

**設定の確認・変更のしかたはp.166をごらんください。**

### 1 本機 外部入力に切り換える

- 押すたびに、地上アナログ放送⟷外部入力が切り換わります。

### 2 本機 希望の入力先を選ぶ

L1 ･･･ 本機後面の入力1端子につないでいるとき。
L2 ･･･ 本機前面の入力2端子につないでいるとき。

### 3 本機 録画先（〔HDD〕、または〔DVD〕）を選ぶ

HDD DVD

### 4 本機 必要ならば、録画モードを選ぶ

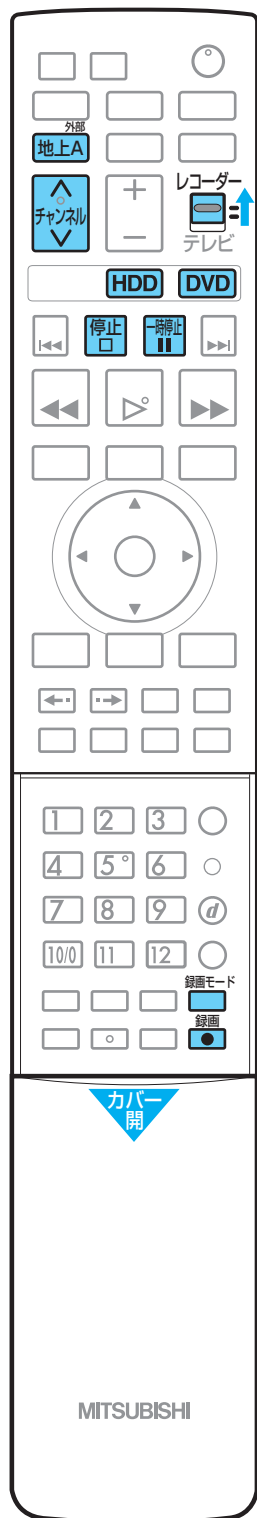
### 5 ビデオ/ビデオカメラ 再生を始める

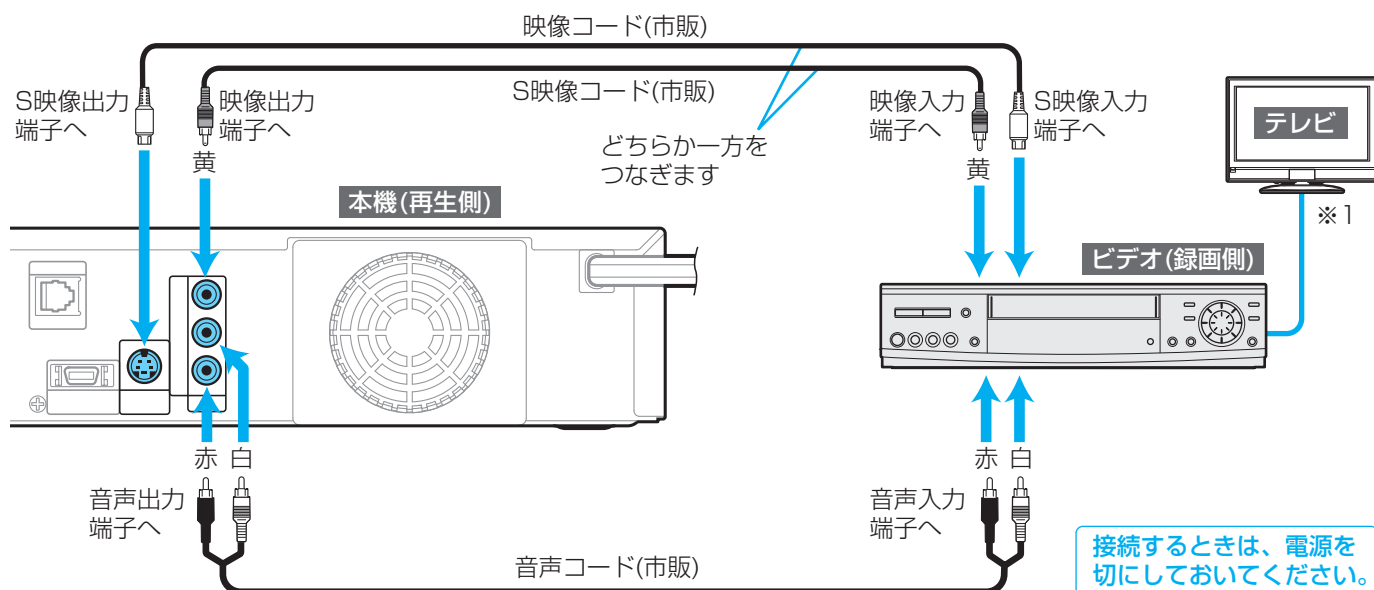
### 6 本機 録画を始める

### 7 本機 録画を一時停止・停止するときは

- 録画が一時停止します。
  もう一度押すと、再び録画を始めます。

停止

- 録画が停止します。

# ビデオへダビングする

## つなぎかた

※1 録画中のビデオの映像・音声を確認しながらダビングするときは、テレビをビデオ(録画側)につないでください。
ただし、このように本機ービデオーテレビの順でつなぐと、コピーガードによって正常な画像で映らなかったりダビングできないことがあります。p.18

## ダビングのしかた

**HDD →ビデオ、-RW -R →ビデオ**

ビデオの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

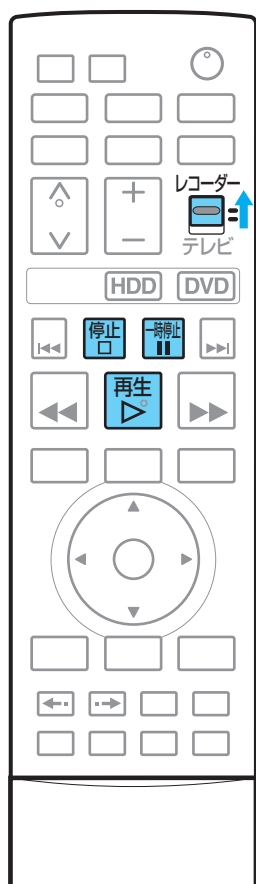
### 1 ビデオ 外部入力に切り換える

### 2 本機 再生を始める

### 3 ビデオ 録画を始める

### 4 本機 再生を一時停止・停止するときは

一時停止
● 再生が一時停止します。
再生 を押すと、再生に戻ります。

停止
● 再生が停止します。

## HDD→DVD、DVD→HDDへのダビング

p.144,145もお読みください。

### ダビングのジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできないことがあります。
- HDD→DVDダビングで番組の最初から録画モードSLPでダビングしても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできません。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)にダビングする場合、ダビングリストに登録されたタイトルの総時間が約8時間を越えるときは、そのタイトル全部をダビングすることができません。
  ダビングリストに登録するタイトルの総時間を8時間までにして、ダビングしてください。
- ダビングする番組/プレイリストの内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。
- 録画モードTS AUTOで録画中に停電により分割して録画された番組を高速ダビングすると、10秒程度短くダビングされることがあります。

## ダビング中に録画予約の開始時刻2分前になったときは

- 録画予約の開始時刻2分前になると、次の画面が表示され、ダビングが中止されます。予約の開始時刻になると、予約の録画が始まります。

予約録画開始2分前です。<br>録画の準備を行います。

ダビングが中止されたところまでの再生側、録画側の内容については、p.146**「気を付けて」**の**「ダビング実行中に途中で中止したときは」**と同様となります。

## ダビング中に停電があったときは

### 全般

- ダビングを中止します。

### 再生側は

- 再生側の内容は、そのまま残ります。

### 録画側のディスク別では

**HDD** **-RW**

- 「制限なしに録画可能」番組の場合は、停電したところまで録画されます。
- 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組の場合は、録画されません。
- 停電発生のタイミングによっては、**-RW**の初期化が必要となることがあります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

**-R**

- 「制限なしに録画可能」番組の場合は、停電したところまで録画されます。
- 「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組の場合は、停電したところまで録画されますが、録画された内容は再生できません。また、録画された分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

メモ

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

## 放送局からのメールや本機からの内部メールを読む(メール)

**放送局からのメール**とは、デジタル放送の放送局から送られてくる、番組などの情報です。

本機からの**内部メール**とは、予約重なりなどで録画予約の録画ができなかったときに、本機から送られるメッセージです。

メールがきた場合は、画面表示を表示すると“✉”が表示されますので、メールの内容を確認してください。
(ただし、ダウンロード、放送局変更、電話回線確認、通信中断、などのお知らせがあった場合は、“✉”は表示されません。)

- 前の画面に戻るときは［戻る］を押す
- 通常画面に戻るときは［戻る］を何回か押す

### 1 “メール”画面を表示する

［ナビ］で**“機能一覧”**画面を表示する →  で**“お知らせメール”**を選び、決定する

### 2 読みたいメールを選び、決定する

✉･･･未読メール。
✉･･･既読メール。

- 別ページを表示するときは、**“前へ”**または**“次へ”**を選び、決定します。

### 3 内容を確認する

メール

受信日：08/22　AM10:47　CS△△

番組をご覧の皆様に○○○○をプレゼントします。官製はがきに住所、氏名、年令、電話番号をご記入の上、下記までおおくりください。○月△日の消印まで有効。
〒○○○-○○○○
東京都千代田区丸の内○-○-○
当選は商品の発送を持って代えさせていただきますので、ご了承ください。

- 別ページを表示するときは、(決定)で**“前へ”**または**“次へ”**を選び、決定します。

### 4 確認が終わったら、通常画面に戻す

［戻る］（何回か押す）

#### ちょっとメモ

- 放送局からのメールは、31通まで表示できます。
  31通以上になると、古い既読メールから削除されます。
  既読メールがないときは、古い未読メールから削除されます。
- 本機からの内部メールは、10通まで表示できます。
  10通以上になると、古い既読メールから削除されます。
  既読メールがないときは、古い未読メールから削除されます。
- 内部メールは、電話回線を使用して異常があったときや、予約が失敗したときなどに送られてくる重要な情報です。
  内部メールの内容は、必ずご確認ください。

## “デジタル設定”画面からデジタル放送関連の情報を確認する

110度CSデジタル放送から送られてくるお知らせ(ボード)や、有料番組(ペイ･パー･ビュー)の概算購入金額、B-CASカード情報、チャンネル一覧を確認できます。

### 1

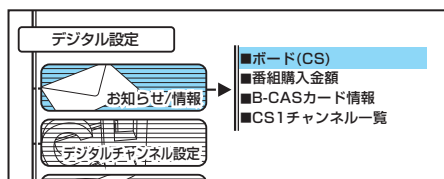
- 110度CS放送からのお知らせ(ボード)を読む場合は、110度CSデジタル放送を選ぶ
- チャンネル一覧を確認する場合は、希望のデジタル放送を選ぶ

地上D　BS　CS（1/2）

(番組購入金額とB-CASカード情報を確認する場合は、放送を選ぶ必要はありません。)

### 2 “デジタル設定”画面を表示し、“お知らせ/情報”を選び、決定する

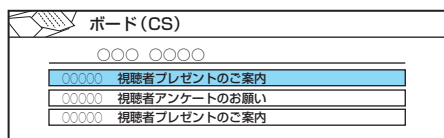
1 ナビ ➡ 決定　“機能一覧”画面を表示したあと、“デジタル設定”を選び、決定する

2 決定　“お知らせ/情報”で決定する

### 3 以下の操作を行って確認する

#### 110度CSデジタル放送局からのお知らせ(ボード)を読むときは

1 決定　“ボード(CS)”で決定する

- “ボード(CS)”画面が表示されます。

2 読みたいボードを選び、決定する

- 別ページを表示するときは、決定 で“前へ”または“次へ”を選び、決定します。

3 内容を確認する

- 別ページを表示するときは、決定 で“前へ”または“次へ”を選び、決定します。

#### B-CASカード情報を確認するときは

1 決定　“B-CASカード情報”を選び、決定する

- “B-CASカード情報”画面が表示されます。

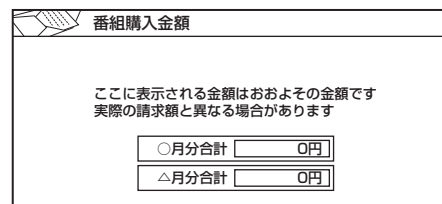
2 情報を確認する

- カード種別、カードID、グループIDが確認できます。

#### 番組購入金額の概算を確認するときは

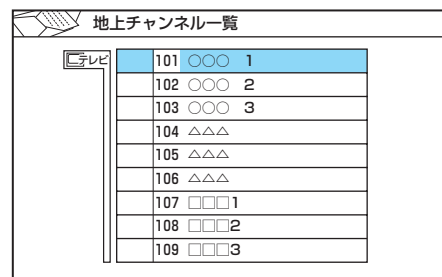
1 “番組購入金額”を選び、決定する

- “番組購入金額”画面が表示されます。

2 番組購入金額の概算を確認する

- 前月と今月の2ヵ月分が確認できます。
- 表示される金額は概算です。実際の金額とは異なることがありますので、ご了承ください。

#### チャンネル一覧を確認するときは

1 “○○チャンネル一覧”を選び、決定する

- 選んでいる放送の“チャンネル設定一覧”画面が表示されます。

- 選んでいる放送によって、“○○チャンネル一覧”の“○○”の部分は、それぞれ“地上”、“BS”、“CS1”、“CS2”に変わります。

2 一覧を確認する

- 別ページを表示するときは、決定 で“前へ”または“次へ”を選び、決定します。
- 視聴するときは、決定 で視聴したいチャンネルを選び、決定します。

### 4 確認が終わったら、通常画面に戻す

戻る（何回か押す）

# デジタル放送関連の設定を変える（“デジタル設定”画面）

## “デジタル設定”画面の項目と設定内容

| 項　目 | 設定内容　（□はお買上げ時の設定） |
|---|---|
| **お知らせ/情報** 前ページ | |
| ボード（CS）<br>番組購入金額<br>B-CASカード情報<br>○○チャンネル一覧 | デジタル放送関連の情報を確認できます。 |
| **デジタルチャンネル設定** | |
| アンテナ設定 p.33<br>チャンネル自動設定 p.35、36<br>○○チャンネルボタン設定 p.38<br>○○チャンネルスキップ p.39 | デジタル放送のチャンネルを自動設定/手動設定します。 |
| **ユーザ設定** | |
| 予約設定 次ページ<br>スポーツ番組の延長などで予約していた番組の放送開始時刻が繰り下がったときに、自動的に録画予約の開始時刻が変更されます。 | 予約を取り消す<br>[予約を維持する] |
| 降雨対応放送設定 次ページ<br>受信状態が悪いときに、自動的に降雨対応放送に切り換わります。 | [自動切換する]<br>自動切換しない |
| 視聴制限設定 p.160 | デジタル放送の視聴制限レベルを設定します。<br>設定すると、暗証番号を入力しない限り、視聴や視聴制限の設定変更ができなくなります。 |
| 居住地域設定 p.161<br>郵便番号設定 p.161 | お住まいの地域のデジタル放送の文字スーパーやデータ放送による臨時放送を受信するため、居住地域と郵便番号を設定します。 |
| 番組情報取得 p.161 | 地上デジタル放送で番組表や番組予約などに使用する番組情報は、視聴中の放送局の情報しか取得できません。（選局すると自動的に取得されます。）他の放送局の番組情報もまとめて取得したいときは、この項目から取得します。 |
| **機器設定** | |
| 電話回線設定 p.40<br>ダウンロード設定 p.42 | 電話回線を接続したときの設定、本機のソフトウェアを自動更新する設定をします。 |

**気を付けて**

- 本機で設定されるデータには、個人情報を含むものがあります。本機を譲渡または廃棄される場合には、初期設定リセットを行うことをおすすめします。 p.165、168
- データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、アフターサービス時も含め、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

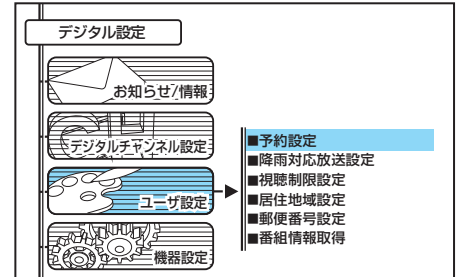
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## “ユーザ設定”画面を表示するには

### 1 “デジタル設定”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示する →  で**“デジタル設定”**を選び、決定する

### 2 “ユーザ設定”を選び、決定する

- “ユーザ設定”画面が表示されます。

## “ユーザ設定”の設定内容の変更のしかた

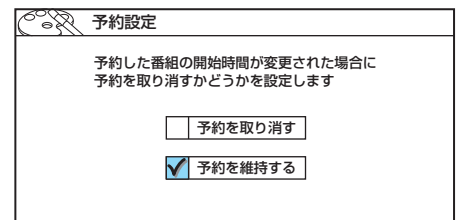
### 予約設定を変更するときは

### 1 “ユーザ設定”画面の“予約設定”で、そのまま決定する

- “予約設定”画面が表示されます。

予約設定

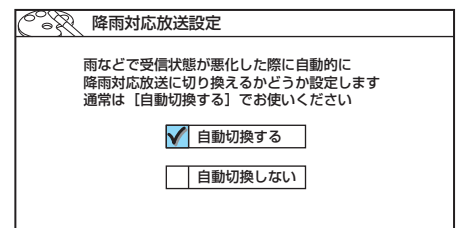
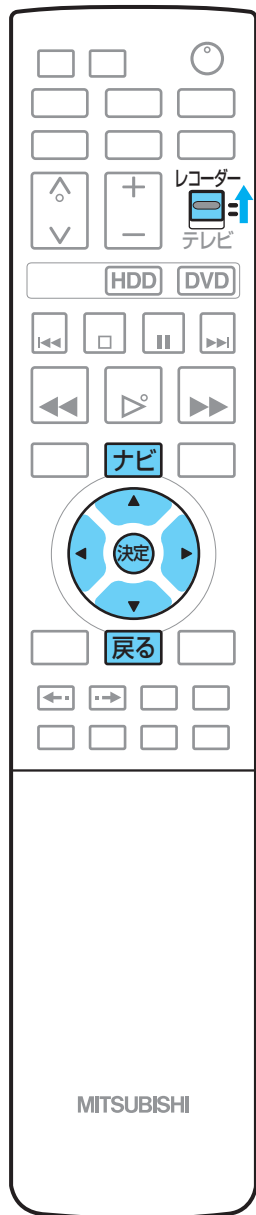
予約した番組の開始時間が変更された場合に
予約を取り消すかどうかを設定します

☐ 予約を取り消す
☑ 予約を維持する

### 2 設定を変更し、決定する

### 3 変更が終わったら、通常画面に戻す

### 降雨対応放送設定を変更するときは

### 1 “ユーザ設定”画面の“降雨対応放送設定”を選び、決定する

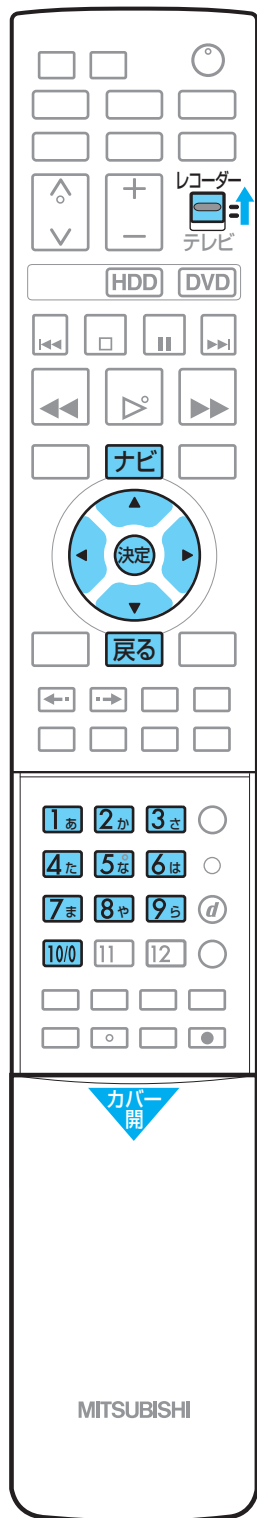
- “降雨対応放送設定”画面が表示されます。

降雨対応放送設定

雨などで受信状態が悪化した際に自動的に
降雨対応放送に切り換えるかどうか設定します
通常は［自動切換する］でお使いください

☑ 自動切換する
☐ 自動切換しない

### 2 設定を変更し、決定する

### 3 変更が終わったら、通常画面に戻す

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

## “ユーザ設定”の設定内容の変更のしかた（つづき）

### 視聴制限を設定/変更するときは

#### 設定するとき

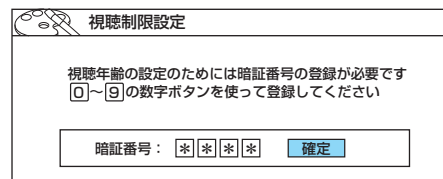
**1 “ユーザ設定”画面の“視聴制限設定”を選び、決定する**

● “視聴制限設定”画面が表示されます。

**2 暗証番号(4桁)を入力し、決定する**

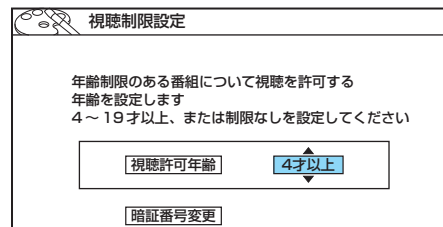
1～10/0 ➡ 決定

● 入力した数字は“＊”で表示されます。

● 入力を間違えたときは、◀ を押すと1文字消すことができます。

**3 もう一度同じ暗証番号(4桁)を入力し、決定する**

1～10/0 ➡ 決定

● “入力した番号と異なります　再度入力してください”メッセージが表示されたときは、画面に指示に従って、もう一度始めから暗証番号を入力してください。

**4 “視聴許可年齢”で決定したあと、年齢を選び、決定する**

**4才以上～19才以上**（1才単位）
･････番組の視聴制限年齢が本機で設定した年齢より上の場合は、暗証番号を入力しないと視聴できなくなります。

**制限なし**･･番組の視聴制限年齢に関係なく視聴できます。（お買上げ時の設定）

**5 設定が終わったら、通常画面に戻す**

ナビ

● 暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。

#### 変更するとき

**1 上の手順 1、2 を行う**

● 暗証番号を設定済みの場合は、暗証番号の確認入力操作は不要です。

**2 視聴許可年齢を変更するときは、上の手順 4 を行う**

**3 暗証番号を変更するときは、**

1 “**暗証番号変更**”を選び、決定する

2 1～10/0 ➡ 決定　新しい暗証番号(4桁)を入力し、決定する

3 1～10/0 ➡ 決定　もう一度同じ暗証番号(4桁)を入力し、決定する

**4 変更が終わったら、通常画面に戻す**

ナビ

MITSUBISHI

## 居住地域と郵便番号を変更するときは

**1** **“ユーザ設定”**画面の**“居住地域設定”**を選び、決定する

- “居住地域設定”画面が表示されます。

**2** お住まいの地域を選び、決定する

**3** **“ユーザ設定”**画面に戻す

戻る

**4** **“ユーザ設定”**画面の**“郵便番号設定”**を選び、決定する

- “郵便番号設定”画面が表示されます。

**5** **“登録／変更”**で決定したあと、
お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する


- 入力を間違えたときは、◀を押すと1文字消すことができます。
- 入力されている番号を全部消す場合は、“登録／変更”が選ばれているときに▼で“取消”を選んで決定します。

**6** 変更が終わったら、通常画面に戻す

ナビ

## 視聴中の放送局以外の番組情報を取得するときは

**1** 地上デジタル放送を受信しているときに、
**“ユーザ設定”**画面の**“番組情報取得”**を選び、決定する

- “番組情報取得”画面が表示されます。

**2** 取得期間を選び、決定する

**3** **“取得開始”**を選び、決定する

**4** 確認画面の**“はい”**を選び、決定する

- 取得が始まります。

取得中

- 所要時間は、受信できるチャンネル数によって異なります。
- 取得を途中で中止するときは、決定を押します。

**5** 取得が終了したら、
**“完了”**が選ばれているので、そのまま決定する

決定

**6** 通常画面に戻す

ナビ

**気を付けて**

- デジタル放送の視聴制限設定の暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。
  万一、暗証番号を忘れた場合は初期設定リセットを行う必要があります。ただし、初期設定リセットを行うと本機の設定内容がお買上げ時の状態に戻ります。（HDDに録画された内容はそのまま残ります。）p.168

## "セットアップ"画面の項目と設定内容

設定のしかたは p.166

| 項目 | 設定内容（□はお買上げ時の設定） |
|---|---|

### 再生設定

| 項目 | 設定内容 |
|---|---|
| **ディスクメニュー言語設定** DVDビデオ<br>DVDメニューなどで画面に表示される言語を設定します。 | [日本語]<br>**英語**<br>**その他の言語**（言語を言語コード一覧から選ぶとき） |
| **音声言語設定** DVDビデオ<br>再生時の音声の言語を設定します。 | [オリジナル]<br>**日本語**<br>**英語**<br>**その他の言語**（言語を言語コード一覧から選ぶとき） |
| **字幕言語設定** DVDビデオ<br>再生時の字幕の言語を設定します。 | **切**<br>[日本語]<br>**英語**<br>**その他の言語**（言語を言語コード一覧から選ぶとき） |
| **視聴制限設定** p.167 DVDビデオ | DVDビデオの視聴制限レベルを設定します。<br>お買上げ時の設定は"切"です。<br>設定すると、暗証番号を入力しない限り、再生や視聴制限の設定変更ができなくなります。<br>視聴制限の設定がある場合は""が、設定がない場合は""が表示されます。 |
| **アングルアイコン** DVDビデオ<br>再生中にカメラアングルが切り換え可能な場面で、画面にアングルアイコン""が表示されます。 | [入]･･･表示されます。<br>**切** ･･･表示されません。 |
| **静止画モード**<br>再生一時停止中の映像の設定をします。 | ※ 録画モードがTS､TS AUTO以外のときのみ有効です。<br>[自動] ･･････・ 通常は、この設定でお使いください。<br>**フィールド** ･･･ "オート"では画像がブレるとき。<br>**フレーム** ･････ "オート"では小さな文字や細かい絵柄が見えにくいとき。 |
| **可変スキップ時間**<br>**可変スキップ**<br>**可変リプレイ**<br>可変スキップでとばされる時間と、可変リプレイで戻される時間を、それぞれ設定します。 | **5秒**　**15秒**　[30秒]　**1分**　**5分** |

### 表示設定

| 項目 | 設定内容 |
|---|---|
| **スクリーンセーバー**<br>一定時間同じ画面が続いたときに、スクリーンセーバー画面を表示してテレビ画面の焼き付きを防止します。 | **切**　**5分**　[10分]　**15分**　**30分**<br>● 次のような場合に、スクリーンセーバー画面が表示されます。<br>• 操作先をHDDまたはDVDにして、停止中に無放送・無操作状態が続いたとき。<br>• 一覧や設定画面、メニュー、画面表示などを表示し続けたとき。（"らくらく設定"画面、再生リスト画面、エラー表示の表示中を除く）<br>● スクリーンセーバーを解除するときは、スクリーンセーバー画面の表示中に本体またはリモコンの何らかのボタンを押します。 |
| **表示管の明るさ**<br>電源の入/切の状態によって、本体表示部の明るさが変わります。 | **切** ･････････・常に表示が消えます。<br>**自動** ･････････表示が電源入時は明るく、電源切時は暗くなります。<br>[明るい] ･･････常に表示が明るくなります。<br>**暗い** ･････････常に表示が暗くなります。 |

| 項　目 | 設 定 内 容　（□はお買上げ時の設定） |
|---|---|
| **映像・音声設定** | |
| **映像出力端子設定** p.18、19、31<br>テレビをつないでいる本機の映像出力端子の種類によって、設定を変更します。 | **映像出力端子またはS映像出力端子**<br>…映像出力端子またはS映像出力端子で、テレビとつないでいるとき。<br>**HDMI端子またはD端子**<br>…HDMI出力端子またはD1/D2/D3/D4映像出力端子で、テレビとつないでいるとき。 |
| **D端子解像度設定**<br>本機とつないでいるテレビのD映像端子に合わせて、本機のD映像出力端子の設定をします。 | ※ 本機とテレビをD映像端子でつないでいるときのみ必要です。<br>[D1]　D2　D3　D4<br>● 設定が合っていないと映像が正常に映らなくなります。<br>この場合は、停止中にリモコンの［一時停止］を4秒以上押したままにしてください。お買上げ時の設定に戻ります。 |
| **テレビ画面サイズ**<br>標準テレビ(4：3)やワイドテレビ(16：9)で、ワイド映像(16：9)を見るときの設定をします。<br>4：3 レターボックス　4：3 パンスキャン　16：9 ワイド<br>   | [4:3 レターボックス]<br>…標準テレビでワイド映像を見るときに、左右方向を画面いっぱいに映して上下方向に帯をつけるとき。<br>**4:3 パンスキャン（地上アナログ放送の場合のみ有効）**<br>…標準テレビでワイド映像を見るときに、上下方向を画面いっぱいに映して左右方向をカットするとき。<br>**16:9 ワイド**<br>…ワイドテレビで見るとき。 |
| **映像入力設定** p.104<br>**L1（後面）**<br>**L2（前面）**<br>それぞれの入力端子で、映像端子とS映像端子のどちらから信号を入力するかを設定します。 | ※ 本機とテレビを映像入力端子またはS映像入力端子でつないでいるときのみ必要です。<br>[映像入力]…映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。<br>**S映像入力**…S映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。 |
| **音声設定** | ※ HDMIケーブルで接続している場合や、デジタル音声入力端子付きアンプと光デジタルケーブルで接続している場合に必要な設定です。<br>※ 接続機器に合わせて正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。 |
| **DRC**（ダイナミックレンジコントロール）<br>夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすくなるよう設定します。 | [入]（ただし、ドルビーデジタル音声にだけ有効です。）<br>**切** |
| **ダウンサンプリング**<br>デジタル音声のサンプリング周波数を設定します。 | [48kHz]…96kHz対応でない機器と接続しているとき。<br>**96kHz**…96kHz対応機器と接続しているとき。 |
| **Dolby Digital**<br>ドルビーデジタル対応機器との接続状況を設定します。 | **PCM**…ドルビーデジタル対応でない機器と接続しているとき。<br>[ストリーム]…ドルビーデジタル対応機器と接続しているとき。 |
| **AAC**<br>AAC対応機器との接続状況を設定します。 | [PCM]…AAC対応でない機器と接続しているとき。<br>**ストリーム**…AAC対応機器と接続しているとき。 |
| **DTS**<br>DTS対応機器との接続状況を設定します。 | **入**…DTS対応機器と接続しているとき。<br>[切]…DTS対応でない機器と接続しているとき。 |



次ページにつづく

## “セットアップ”画面の項目と設定内容（つづき）

●●▶ 設定のしかたは p.166



### 録画設定

| 項目 | 設定と内容（□はお買上げ時の設定） |
|---|---|
| **オートチャプター**<br>HDDに録画中、チャプターマークが自動的に記録される間隔を設定します。<br>（1番組あたり99個まで） | 切　[自動]　5分　10分　15分　30分　60分<br>● **おすすめ自動チャプター（設定を“自動”にしたとき）**<br>録画モードTS、TS AUTOで録画するときは、10分間隔になります。<br>録画モードXP、SP、LP、EP、SLPで録画するときは、場面が切り換わるところや本編とCMの間でチャプターマークが追加されます。 |
| **録画音声（XP）**<br>録画モードXPで録画する音声を設定します。 | PCM ･･････････ 高音質（リニアPCM）で録画するとき。<br>[Dolby Digital] ･･･ 通常の音質（ドルビーデジタル）で録画するとき。 |
| **二カ国語音声**<br>DVD-RW(Video)/-R(Video)に二カ国語（二重音声）を録画するときの音声を設定します。 | [主音声]<br>副音声<br>●●▶ くわしくは、p.83をごらんください。 |
| **外部入力音声**<br>外部入力（L1、L2）から録画するときの音声を設定します。 | [ステレオ] ･･････ 通常は、この設定でお使いください。<br>二カ国語 ･･･････ 外部入力で二カ国語（二重音声）放送を録画するとき。<br>●●▶ くわしくは、p.83をごらんください。 |
| **録画アスペクト（ビデオモード）**<br>DVD-RW(Video)/-R(Video)に録画時の画面の縦横比を設定します。 | [自動] ･･････････ 番組の録画開始時のアスペクトに従って録画されます。通常は、この設定でお使いください。<br>4：3 ･･････････ 4：3で録画されます。<br>16：9 ････････ 16：9で録画されます。 |
| **スポーツ延長** p.95<br>地上アナログ放送のスポーツ延長対応録画の延長時間を設定します。 | [切]　30分　60分　120分 |
| **録画予約オートカットｉ** p.100<br>録画予約の録画終了時に不要な部分をカットしたプレイリストを自動作成するための設定をします。 | 切　[入（本編用）]　入（CM用） |
| **ハイライト再生情報** p.101<br>**ハイライト再生情報生成**<br>**外部入力からの生成**<br>ハイライト再生、楽曲再生のハイライト部分の情報を自動生成するための設定をします。 | [生成する]　生成しない<br>[する（スポーツ）]　する（音楽）　しない |

### 時刻設定

| 項目 | 設定と内容 |
|---|---|
| **時計合わせ** p.54<br>**自動時刻修正** p.55 | 本機の時計を手動で設定したり、自動修正するための設定をします。<br>※ デジタル放送を受信できるときは時刻を自動設定/修正しますので、これらの設定は不要です。 |

### アナログチャンネル設定

| 項目 | 設定と内容 |
|---|---|
| **自動チャンネル設定** p.45<br>**手動チャンネル設定** p.47<br>**地域設定** p.44 | 地上アナログ放送のチャンネルを自動/手動設定します。 |
| **番組表設定** p.49 | 地上アナログ放送用の番組表（Gガイド）を取得する設定をします。 |

| 項　目 | 設定と内容　（□はお買上げ時の設定） |
|---|---|

## HDMI　※ 本機とテレビをHDMI端子でつないでいるときのみ必要です。

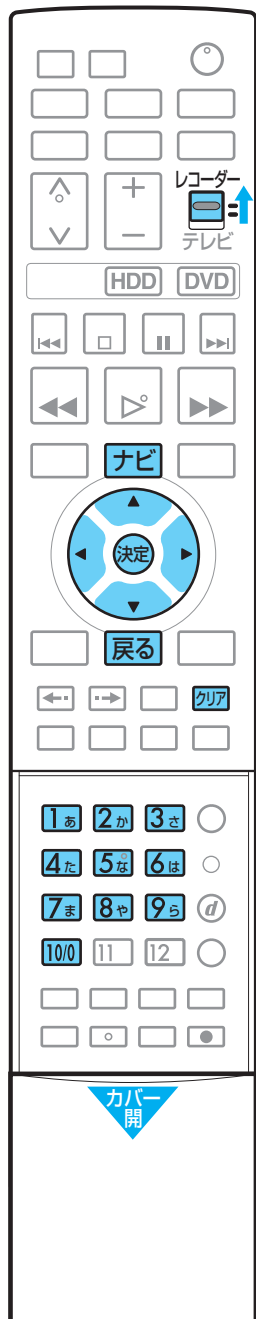
| 項目 | 設定と内容 |
|---|---|
| **HDMI解像度設定**<br>本機のHDMI出力端子から出力される映像の解像度を設定します。 | [自動] ………… 本機側で解像度が自動的に設定されます。<br>480p固定 …… 480pの映像信号が出力されます。 |
| **HDMI音声**<br>本機のHDMI端子から出力される音声の設定をします。 | [LPCM] ……… 2chオーディオ機器で再生可能なリニアPCM音声にして出力されます。<br>自動 ………… 出力される音声が自動的に切り換わります。<br>切 …………… HDMI対応でないアンプなどと接続しているとき。 |
| **HDMI機器制御** p.170<br>当社のREALINK（リアリンク）対応テレビとHDMIケーブルで接続しているとき、REALINK機能を使うかどうかの設定をします。 | [入] …………… REALINK（リアリンク）機能を有効にするとき。<br>切 …………… REALINK（リアリンク）機能を無効にするとき。 |

## リモコン設定

| 項目 | 設定と内容 |
|---|---|
| **リモコン設定** p.57<br>本体のリモコンモードを設定します。 | [リモコン1]　リモコン2 |

## 初期設定に戻す

| 項目 | 設定と内容 |
|---|---|
| **初期設定に戻す** p.168 | 本機の設定内容が、お買上げ時の状態に戻ります。（初期設定リセット）<br>● HDDに録画された内容はそのまま残ります。 |

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

## “セットアップ”画面の設定のしかた

“時計設定”、“アナログチャンネル設定”、“リモコン設定”は、それぞれの説明ページをごらんください。

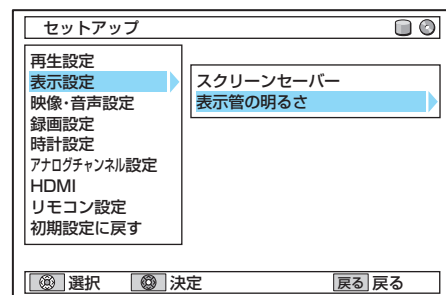
### 1 “セットアップ”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示する →  で**“セットアップ”**を選び、決定する

### 2 画面下のガイド表示を参考に 希望の項目を選び、決定する

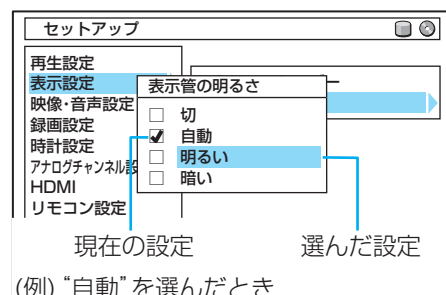
（選択）

（左右の移動）

（決定）

ガイド表示

(例) “表示設定”の“表示管の明るさ”を選んだとき

### 3 画面下のガイド表示を参考に 希望の設定を選び、決定する

- 設定が変更され、手順 2 の画面に戻ります。

(例) “自動”を選んだとき

- さらに次の設定画面が表示される場合は、ガイド表示を参考に、設定してください。
- 希望の設定に変更するときに確認画面が出る場合は、ガイド表示を参考に、“はい”を選んで決定してください。

### 4 設定の変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る （何回か押す）

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

**気を付けて**

- 録画中は、各種設定画面の設定ができないことがあります。（設定できない場合、その項目は選べません。）
- 再生中に各種設定画面を表示すると、再生が自動的に停止します。

**ちょっとメモ**

- 設定中や設定が終わったあと、一度で通常画面に戻したいときは ナビ を押します。

## ディスクメニュー、音声、字幕の言語を言語コード一覧から選ぶときは

**1** 上の手順 1 ～ 3 を行い、
**“再生設定”のディスクメニュー、音声言語、字幕言語の言語設定を変更するときに、“その他の言語”を選ぶ**
- “入力コード”画面が表示されます。

**2** p.176 の言語コード一覧表を参考に、言語コード（4桁）を入力し、決定する

コード入力
□ □ □ □

1あ ～ 10/0 ➡ 決定

- 入力を間違えたときは、クリア を押します。

**3** 設定が終わったら、通常画面に戻す
戻る （何回か押す）

## DVDビデオの視聴制限を設定/変更するときは

### 設定するとき

**1** 前ページ の手順 1 ～ 3 を行い、**“再生設定 － 視聴制限設定”を選び、決定する**
- 視聴制限のレベル設定画面が表示されます。

**2** **“レベル”を選び、決定する**

- “暗証番号変更”画面が表示されます。

**3** **“はい”を選び、決定する**

暗証番号変更
はい
いいえ

- “暗証番号”入力画面が表示されます。

**4** 暗証番号（4桁）を入力し、決定する

- 視聴制限が設定され、“セットアップ”画面に戻ります。
- 入力を間違えたときは、クリア を押します。

**5** 設定が終わったら、通常画面に戻す
戻る （何回か押す）

- 暗証番号は、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

### 設定を変更するとき

**1** 前ページ の手順 1 ～ 3 を行い、**“再生設定 － 視聴制限設定”を選び、決定する**
- 視聴制限のレベル設定画面が表示されます。

**2** 左の「設定するとき」の手順 2 を行い、レベルを変更する
- “暗証番号”入力画面が表示されます。
- レベルを変更しないときは、そのまま決定してください。

**3** 設定済みの暗証番号（4桁）を入力する

1あ ～ 10/0

- 番号が設定済みの場合、数字は“＊”で表示されます。
- 入力を間違えたときは、クリア を押します。
- 正しい暗証番号を入力すると、4桁目を入力後に“暗証番号変更”画面が表示されます。
間違った暗証番号を入力したときは、“暗証番号変更”画面は表示されません。正しい暗証番号を入力し直してください。

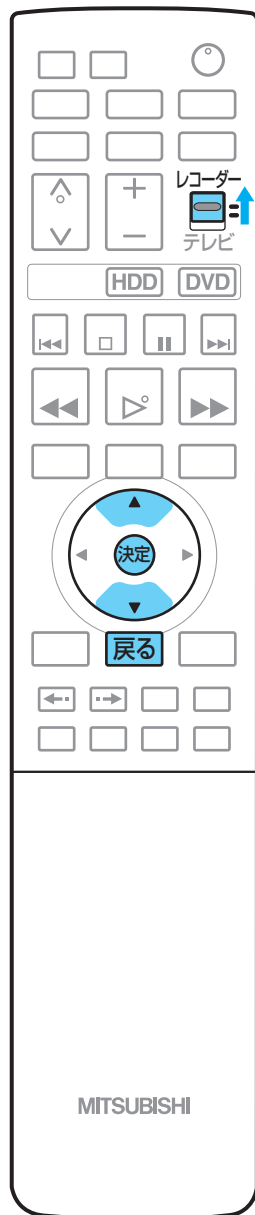
**4** **“はい”を選び、決定する**

- “暗証番号”入力画面が表示されます。
- **暗証番号を変更しないときは、“いいえ”**を選び、決定してください。“セットアップ”画面に戻ります。

**5** **暗証番号を変更するときのみ、**
左の「設定するとき」の手順 4 を行い、新しい暗証番号（4桁）を入力し、決定する

**6** 変更が終わったら、通常画面に戻す
戻る （何回か押す）

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す

- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

## “セットアップ”画面の設定のしかた（つづき）

### 本機の設定内容をお買上げ時の状態に戻すときは（初期設定リセット）

初期設定リセットを行った場合でも、HDDに録画された内容はそのまま残ります。

**1 p.166の手順1、2を行い、“初期設定に戻す”を選び、決定する**

- 初期設定に戻す確認画面が表示されます。

**2 確認画面の“はい”を選び、決定する**

セットアップの内容や、デジタル設定に
関連する全ての設定を初期化します。
（HDDの番組は消去されません。）
よろしいですか？
はい
いいえ

**3 再確認画面の“はい”を選び、決定する**

初期化終了後に電源OFFします。
本当によろしいですか？
はい
いいえ

- 終わるまでしばらく時間がかかります。完了後は、電源が切れます。

**気を付けて**

- 初期設定リセット実行中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。また、本体前面（ドア内）の［リセット］を押さないでください。
  本機の故障の原因となります。
- 初期設定リセットを行うことによって、データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客さまの登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益については、アフターサービス時も含め、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

# REALINK(リアリンク)機能を使う

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

## REALINK(リアリンク)機能とは？

- **REALINK機能とは、本機と当社製REALINK対応テレビをHDMIケーブルで接続することで、本機とテレビの間で連動して操作することができる機能です。**
  REALINK(リアリンク)機能は、HDMI CEC(制御規格：Consumer Electronics Control)をベースに、当社独自の機能を追加したものです。
- **他社製HDMI CEC対応機器と組み合わせた場合の動作は保証しておりません。**

## 当社製REALINK(リアリンク)対応テレビについて（2009年1月現在）

当社製REALINK(リアリンク)対応テレビには2種類あり、利用できる機能が異なります。

**《機種群1》のテレビ**

- **2007年以降発売で、REALINK ロゴマークが付いているテレビ（下記の《機種群2》以外）**
- 2007年発売の下記のテレビ（REALINKマークは付いていませんが、REALINKに対応しています）
  - LCD-H32MX70
  - LCD-H32MX65
  - LCD-32H8000X
  - LCD-32H8000XG
  - LCD-H37MX70
  - LCD-37H8000X
  - LCD-37H8000XG
  - LCD-H40MZ70
  - LCD-40F8000Z
  - LCD-H46MZ70
  - LCD-46F8000Z

**《機種群2》のテレビ**

- **2008年発売で、REALINK ロゴマークが付いている下記のテレビ**
  - LCD-40MZW100
  - LCD-46MZW100
  - LCD-52MZW100
  - LCD-37F9000WX
  - LCD-37MXW200
  - LCD-42MXW200
  - LCD-37F9500WX
  - LCD-19ATL20
  - LCD-26MX20
  - LCD-40MZW200
  - LCD-46MZW200
  - LCD-19H20X
  - LCD-46LF2000

## REALINK(リアリンク)機能を使うために必要な接続

**REALINK機能を使うためには、本機と当社製REALINK対応テレビを、HDMIケーブル(市販)で接続してください。** p.18

## REALINK(リアリンク)機能を使うために必要な設定

**本機や当社製REALINK対応テレビでは、お買上げ時からREALINK機能を使うことができるように設定されていますので、通常は設定不要です。**

- **当社製REALINK対応テレビでREALINK機能を使うために必要な設定について**
  テレビによって異なりますので、くわしくはテレビの取扱説明書をごらんください。
- **本機でREALINK機能を使うために必要な設定について**
  - “セットアップ”画面の“HDMI”－“HDMI機器制御”の設定を“入”にします。p.165
  - 本機のリモコンでテレビを操作するときは、テレビメーカーの設定を“三菱”にします。p.58

**気を付けて**

- REALINK機能は、本機と当社製REALINK対応テレビを組み合わせて、必要な接続(HDMI接続)と設定を行っている場合だけ、使うことができます。
- REALINK機能が有効な状態で次のようなことを行った場合は、REALINK機能が無効となります。
  - 本機の電源コードやHDMIケーブルを抜いたとき。
  - 本機につないでいるテレビを別のテレビに変えたとき。(テレビを買い換えたときなど)

  このような場合は、電源コードやHDMIケーブルを接続後、テレビの入力切換を本機の入力に切り換える、または“セットアップ”画面の“HDMI”－“HDMI機器制御”の設定を一度“切”に変更して決定したあと、もう一度設定を“入”に変更して決定すると、再びREALINK機能が有効になります。
- REALINK機能の仕様は、予告無く変更されることがあります。(本書に記載の仕様は、2009年1月現在のものです。)
- 本機と組み合わせるテレビによっては、一部のREALINK機能が使用できないことがあります。

## REALINK(リアリンク)機能が使える状態になっているときは、こんなことができます

テレビによって、操作できる機能や操作のしかたが異なります。くわしくは、テレビの取扱説明書をごらんください。

- **テレビのリモコンで、本機の操作をする**
  操作パネルを表示して、本機の再生/早送り/早戻し/停止や本機の"機能一覧"画面の内容の設定、本機の操作先(HDD/DVD)の切り換えをすることができます。
- **本機の操作に連動して、テレビの入力を本機を接続している入力に自動的に切り換える**
  本機で次のような操作を行ったときは、テレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力(HDMI1など)に切り換わります。
  - HDDやDVD/CDの再生を始めたとき
  - 再生リスト画面、"機能一覧"画面、番組表、予約の画面などを表示したとき
- **番組ポーズ** 次ページ
  テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、一時的に本機のHDDに録画してあとで見ることができます。
- **一発録画** p.173
  テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、今すぐ本機のHDDに録画することができます。
- **テレビの番組表を使って本機に録画予約する** p.174
  テレビの番組表を使って、直接本機のHDDに録画予約することができます。
- **テレビの電源の入/切に連動して、本機の電源を自動的に入/切する**
  テレビの電源の入/切に連動して、本機の電源を自動的に入/切することができます。

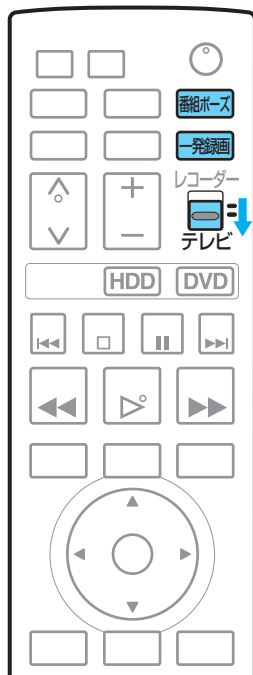
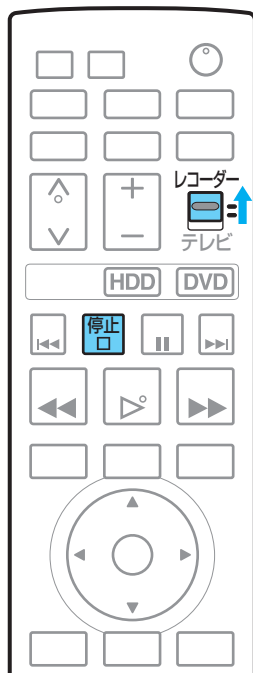
  テレビの電源を入/切しても本機の電源が連動して入/切しないようにしたいときは
  テレビ側の設定(例:テレビ電源オン連動、テレビ電源オフ連動、など)を変更してください。
- **《機種群2》のテレビのみの機能**
  ･･･テレビのリモコンの[再生リスト]を押すとテレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力(HDMI1など)に切り換わって本機の再生リスト画面が表示されます。このあと、テレビのリモコンで希望の番組を選んで再生することができます。(再生を終了すると、テレビの入力切換がテレビ入力に戻ります。)

ちょっとメモ

- テレビが次のような状態のときは、テレビの[HDMI操作]ボタンを押しても操作パネルは表示されません。
  - 設定メニュー表示中
  - らくらく設定中
  - 一発録画中
  - 録画予約実行中
  - 2画面表示中
  - 静止画表示中
  - テレビと本機のREALINK機能の設定が使える状態になっていないとき
- REALINK機能を使用してテレビのリモコンで本機を操作中でも、本機の本体またはリモコンで本機を操作することも可能です。

気を付けて

● **テレビによって設定や操作が異なりますので、くわしくはテレビの取扱説明書をごらんください。**

テレビの操作をするとき

本機の操作をするとき

## テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、一時的に本機のHDDに録画してあとで見る（番組ポーズ）

デジタル放送の番組を視聴中に急な来客などで引き続き視聴することができなくなったときに、一時的に本機のHDDに録画しておき、あとで視聴することができます。

● **番組ポーズは一時的な録画ですので、番組ポーズの再生終了後に録画された内容が消去されます。もう一度再生することはできません。**

● **番組ポーズはテレビ側のチャンネルで選んでいる番組を一時的に録画しますので、録画ポーズをする前にテレビ側のチャンネルを録画ポーズしたいチャンネルに切り換えておいてください。**

- 《機種群1》のテレビの場合は、本機の電源が入のときだけ番組ポーズを行うことができます。
  《機種群2》のテレビの場合は、本機の電源が切のときでも番組ポーズを行うことができます。（番組ポーズをするときに、自動的に本機の電源が入ります。）
- 予約録画開始まで約2分以内の場合、番組ポーズをすることはできません。
- 録画モードTSで録画されます。

### 1 テレビ 番組ポーズ を押して、番組ポーズの録画を始める

- 本機の録画準備完了後、本機のHDDが録画可能なときは番組ポーズの録画が始まります。
- 本機の録画準備が完了して録画が始まるまで、少し時間がかかります。
- 番組ポーズの録画が始まると、画面が静止画になります。
- 番組ポーズ中の番組が終了すると、録画ポーズの録画は自動的に停止します。

### 2 番組ポーズで録画された内容を再生するときは、テレビ 番組ポーズ をもう一度押して、番組ポーズの再生を始める

- 画面の静止画が解除され、テレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力(HDMI1など)に切り換わります。
- 番組ポーズの録画中は、録画を始めた位置からの追っかけ再生になります。録画が終了している場合は、録画を始めた位置からの通常再生となります。
- 通常の再生や追っかけ再生と同様に、番組ポーズの再生中に早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー再生、コマ送り/コマ戻しなどをすることができます。
  《機種群2》のテレビの場合は、番組ポーズの再生中にテレビの操作パネルを表示して操作することもできます。(《機種群1》のテレビの場合はできません。)

#### ● 番組ポーズで録画された最後の部分まで再生されると

自動的に番組ポーズが終了し、番組ポーズで録画された内容が消去されます。

#### ● 番組ポーズの再生を途中で終了するときは

次の操作をすると番組ポーズが終了し、番組ポーズで録画された内容が消去されます。

テレビ
- チャンネルを切り換える
- 放送(地上デジタル/地上アナログ/BS/CS)を切り換える
- 入力を切り換える

本　機　停止 を押す

- 番組ポーズの再生中に、手動で停止操作を行ったときは、確認画面が表示されます。
  [▲][▼]で“はい”を選び、[決定]を押すと、番組ポーズが終了し、一時的に録画された内容が消去されます。

(画面の例)

## テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、今すぐ本機のHDDに録画する (一発録画)

[一発録画]を押すだけで、テレビで視聴中のデジタル放送の番組を本機に録画することができます。

- 本機の電源が切のときでも自動的に電源が入になって録画が開始されますので、あらかじめ本機の電源を入れておく必要はありません。
- 本機の電源が切の状態から一発録画を始めたときは、本機の電源が入って実際に録画が始まるまでしばらく時間がかかります。(その間は録画されません。)

### 1 テレビ 一発録画 を押して、一発録画を始める

- 本機のHDDが録画可能な状態のときは、本機の録画が始まります。
- 《機種群1》のテレビの場合は、録画モードは本機で録画前に選ばれていた録画モードで録画されます。
- 《機種群2》のテレビの場合は、
  - テレビのチャンネルで選んでいる番組を視聴中に一発録画を開始したときは、録画モードTSで録画されます。
  - 本機のチャンネルで選んでいる番組を視聴中に一発録画を開始したときは、本機で録画前に選ばれていた録画モードで録画されます。
- テレビのチャンネルで選局したデジタル放送を視聴しているときは、視聴中のデジタル放送の番組データを本機に送り、本機のチャンネルが自動的に切り換わって録画されます。
- 本機のチャンネルで選局したデジタル放送を視聴している場合は、視聴中の番組がそのまま録画されます。
- 一発録画中(本機で録画)に、テレビ側の放送(地上デジタル/地上アナログ/BS/CS)やチャンネルを切り換えることができます。

### 2 一発録画を停止するときは、本 機 停止 を押す

- テレビでや本機でデジタル放送を視聴中に一発録画中の番組が終了しても、本機の録画は自動的に停止しません。手動で([停止]を押して)録画を停止させてください。
- テレビで一発録画の停止操作をする場合は、テレビの取扱説明書をごらんください。

**気を付けて**

- 録画中は、番組ポーズはできません。
- テレビ側でテレビのチャンネルや入力を切り換えたとき(視聴予約などで自動的に入力やチャンネルが切り換わった場合も含む)やテレビの電源を切ったときは、番組ポーズは自動的に終了します。
- 番組ポーズ中は、本機の次のような操作はできません。
  - 他の番組を録画する
  - 電源を切る
  - 放送やチャンネル/外部入力を切り換える
- 番組ポーズ中に録画予約の録画開始時刻になったときは、番組ポーズは自動的に終了します。
- 一発録画と予約が重なった場合、本機では通常の録画と予約が重なった場合と同様の動作になります。(くわしくは、p.107をごらんください。)

**ちょっとメモ**

- 一発録画は、Irシステムをご利用の場合にもお使いになれます。

## テレビの番組表を使って、直接本機のHDDに録画予約する

テレビの番組表を使って、直接本機のHDDに録画予約することができます。

- 《機種群1》のテレビの場合は、本機の電源が入のときだけ録画予約することができます。
  《機種群2》のテレビの場合は、本機の電源が切のときでも録画予約することができます。
- テレビの番組表を使って直接本機のHDDに録画予約する場合は、番組表のほかにテレビの「番組指定予約」や「ジャンル検索」、「時刻指定予約」から録画予約することもできます。

### 1 テレビ 録画予約の操作中、“予約登録”画面などで予約の種類を選ぶときに、“HDMI録画”または“リンク録画”を選び、決定する

- 録画予約のしかたは、テレビの取扱説明書をごらんください。

（画面の例）

### テレビの番組表を使って直接本機のHDDに録画予約した内容の確認・変更について

テレビの番組表を使って直接本機のHDDに録画予約した内容は、本機での予約となるため、予約後の内容の確認、変更は本機の“予約一覧”を表示して行ってください。（テレビの“予約一覧”には表示されません。）

確認、変更の操作のしかたは、p.103 をごらんください。

- 録画モードは、本機で録画前に選ばれていた録画モードにかかわらず“TS”で録画されます。
  録画モードをTS以外に変更して予約したいときは、録画モードを変更してください。
- 本機を使って上記の方法で録画予約した番組の場合、テレビの番組表を表示しても録画予約されていることを示すマークは表示されません。（テレビ側で確認することはできません。）
  本機の“予約一覧”を表示して確認してください。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

**気を付けて**

- 有料番組（ペイ･パー･ビュー）や映像/音声が複数ある番組、視聴年齢制限のある番組は、本機の番組表から予約してください。p.88
  これらの番組をREALINK機能を使ってテレビから本機に予約した場合は、正しく録画できないことがあります。

## デジタル設定（“ユーザ設定”画面）

### 予約設定

- 放送局が送信する放送時刻情報を受信して、3時間以内の繰り下げであれば対応します。
- 番組によっては、放送時刻情報がない場合があります。その場合は予約開始時刻を修正できません。
- 録画開始時刻が自動的に修正されることで、他の予約と重複することがあります。
- 予約していた番組そのものが放送を延長した場合は、予約設定でどちらに設定していても、放送終了まで予約が維持されます。

### 降雨対応放送設定

- 降雨対応放送は、通常の放送に比べて画質や音質が劣ります。
- 番組によっては、降雨対応放送のない場合があります。
- “自動切換する”に設定していると、天候回復後、自動的に通常の放送に切り換わります。

## REALINK（リアリンク）機能

- テレビが次のような状態のときは、［HDMI操作］ボタンを押しても操作パネルは表示されません。
    - 設定メニュー表示中
    - らくらく設定中
    - 一発録画中
    - 録画予約実行中
    - 2画面表示中
    - 静止画表示中
    - テレビと本機のREALINK機能の設定が使える状態になっていないとき
- 一発録画は、Irシステムをご利用の場合にもお使いになれます。

## いろいろな機能設定（“セットアップ”画面）

### ディスクメニュー言語/音声言語/字幕言語設定

- 再生中の音声/字幕言語の切り換えかたは、p.121。
- 言語設定はDVDビデオ側の設定が優先され、本機の設定とは異なる言語になることがあります。
- DVDビデオによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。この場合の操作のしかたは、ディスクの説明書をごらんください。
- DVDビデオによっては、言語の設定を切り換えられないことがあります。

### ● 言語コード一覧

| 言語名 | 言語コード | 言語名 | 言語コード |
|---|---|---|---|
| Afar | 4747 | Latvian;Lettish | 5868 |
| Abkhazian | 4748 | Malagasy | 5953 |
| Afrikaans | 4752 | Maori | 5955 |
| Amharic | 4759 | Macedonian | 5957 |
| Arabic | 4764 | Malayalam | 5958 |
| Assamese | 4765 | Mongolian | 5960 |
| Aymara | 4771 | Moldavian | 5961 |
| Azerbaijani | 4772 | Marathi | 5964 |
| Bashkir | 4847 | Malay | 5965 |
| Byelorussian | 4851 | Maltese | 5966 |
| Bulgarian | 4853 | Burmese | 5971 |
| Bihari | 4854 | Nauru | 6047 |
| Bislama | 4855 | Nepali | 6051 |
| Bengali;Bangla | 4860 | Dutch(オランダ語) | 6058 |
| Tibetan | 4861 | Norwegian | 6061 |
| Breton | 4864 | Occitan | 6149 |
| Catalan | 4947 | (Afan)Oromo | 6159 |
| Corsican | 4961 | Oriya | 6164 |
| Czech | 4965 | Panjabi | 6247 |
| Welsh | 4971 | Polish | 6258 |
| Danish | 5047 | Pashto;Pushto | 6265 |
| German(ドイツ語) | 5051 | Portuguese | 6266 |
| Bhutani | 5072 | Quechua | 6367 |
| Greek | 5158 | Rhaeto-Romance | 6459 |
| English(英語) | 5160 | Kirundi | 6460 |
| Esperanto | 5161 | Romanian | 6461 |
| Spanish(スペイン語) | 5165 | Russian | 6467 |
| Estonian | 5166 | Kinyarwanda | 6469 |
| Basque | 5167 | Sanskrit | 6547 |
| Persian | 5247 | Sindhi | 6550 |
| Finnish | 5255 | Sangho | 6553 |
| Fiji | 5256 | Serbo-Croatian | 6554 |
| Faroese | 5261 | Singhalese | 6555 |
| French(フランス語) | 5264 | Slovak | 6557 |
| Frisian | 5271 | Slovenian | 6558 |
| Irish | 5347 | Samoan | 6559 |
| Scots Gaelic | 5350 | Shona | 6560 |
| Galician | 5358 | Somali | 6561 |
| Guarani | 5360 | Albanian | 6563 |
| Gujarati | 5367 | Serbian | 6564 |
| Hausa | 5447 | Siswat | 6565 |
| Hindi | 5455 | Sesotho | 6566 |
| Croatian | 5464 | Sundanese | 6567 |
| Hungarian | 5467 | Swedish | 6568 |
| Armenian | 5471 | Swahili | 6569 |
| Interlingua | 5547 | Tamil | 6647 |
| Interlingue | 5551 | Telugu | 6652 |
| Inupiak | 5557 | Tajik | 6653 |
| Indonesian | 5560 | Thai | 6654 |
| Icelandic | 5565 | Tigrinya | 6655 |
| Italian(イタリア語) | 5566 | Turkmen | 6657 |
| Hebrew | 5569 | Tagalog | 6658 |
| **Japanese(日本語)** | **5647** | Setswana | 6660 |
| Yiddish | 5655 | Tonga | 6661 |
| Javanese | 5669 | Turkish | 6664 |
| Georgian | 5747 | Tsonga | 6665 |
| Kazakh | 5757 | Tatar | 6666 |
| Greenlandic | 5758 | Twi | 6669 |
| Cambodian | 5759 | Ukrainian | 6757 |
| Kannada | 5760 | Urdu | 6764 |
| Korean(韓国語) | 5761 | Uzbek | 6772 |
| Kashmiri | 5765 | Vietnamese | 6855 |
| Kurdish | 5767 | Volapuk | 6861 |
| Kirghiz | 5771 | Wolof | 6961 |
| Latin | 5847 | Xhosa | 7054 |
| Lingala | 5860 | Yoruba | 7161 |
| Laothian | 5861 | Chinese(中国語) | 7254 |
| Lithuanian | 5866 | Zulu | 7267 |

- ( )の付いた言語は、画面上で(　)内の言語名がそのまま表示されます。それ以外の言語は、4桁の言語コードが表示されます。

### 視聴制限設定（DVDビデオ）

- 暗証番号を忘れてしまったときや、設定済みの視聴制限設定を消去したいときは、"視聴制限設定"画面の"暗証番号"入力画面で、[4][7][3][7]を入力してください。暗証番号が消去され、視聴制限の設定が"切"になります。

### 映像出力端子設定

**設定を"映像出力端子またはS映像出力端子"にしたときは、以下のような制約がありますのでお気をつけください。**

- デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LP、EPで録画中や、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、
  - 録画した番組を再生できません。（追っかけ再生を含む）
  - 再生リスト画面などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。
  - "セットアップ"画面の"映像・音声設定"－"テレビ画面サイズ"で"4：3レターボックス"、"4：3パンスキャン"を選択していても、ワイド映像（16：9）は"4：3レターボックス"で記録されます。
- HDMI出力端子やD1/D2/D3/D4映像出力端子からは信号が出力されません。

### D端子解像度設定

- **本機でプログレッシブ映像を楽しむことができる条件について**
  次の接続・設定をすべて行っているときにだけ、地上アナログ放送の再生映像またはDVDビデオソフトなどの映像を、プログレッシブ映像で楽しむことができます。
  - D2（525p）以上対応でマクロビジョンコピーガードに対応したプログレッシブ対応テレビとD端子ケーブルで接続している。
  - 本機側の"D端子解像度設定"を"D2"、"D3"または"D4"にしている。
- **本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について**
  プログレッシブ対応テレビによっては、本機との組み合わせでは正しく再生できないことがあります。
  この場合は、本機の"D端子解像度設定"を"D1"にしてお使いください。
- **正しい画面サイズ（画角、画面の縦横比）でプログレッシブ映像を見るには**
  - 画面サイズを調整できるテレビのときは、テレビ側で画角を調整してください。
  - 画面サイズを調整できないテレビのときは、本機の"D端子解像度設定"を"D1"にしてください。

  お使いのテレビがプログレッシブ映像の画面サイズを調整可能なテレビかどうかは、テレビの取扱説明書をごらんください。

### TV画面サイズ

- [4:3] [16:9 LB] [16:9 PS] のように、DVDビデオソフト側で画面サイズが指定されているときは、本機で画面の種類を選んでも、違う種類で表示されることがあります。
- デジタル放送は、"4：3パンスキャン"に設定していても"16：9"で信号が出力されます。

### DRC

- この機能の効果は、番組（タイトル）によって異なります。

### ダウンサンプリング

- ディスクによっては、"LPCM"を"96kHz"に設定していても、強制的に"48kHz"に変換されたり音声がデジタル出力されないことがあります。

### オートチャプター

- チャプターマーク数の記録上限を越えるときは、それ以上のマークを追加することはできません。p.183
- HDDとDVD-RW（VR）/-R（VR）は、チャプターマークを手動で追加/削除することもできます。p.131

### 初期設定に戻す（初期設定リセット）

- 次の場合は、初期設定リセットはできません。
  - HDD、DVDの録画中。
  - 予約の録画開始の約2分前。
  - ダビング中。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

# 安全のために必ずお守りください



**誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。**

| | |
|---|---|
| ⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの | ⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの |

**図記号の意味は次のとおりです。**

| | | |
|---|---|---|
| 絶対に行わないでください |  絶対にぬれた手で触れないでください |  必ず指示に従い、行ってください |
|  絶対に分解・修理はしないでください |  絶対に触れないでください |  必ず電源プラグをコンセントから抜いてください |
|  絶対に水にぬらさないでください |  手をはさまないよう、注意してください | |

## ⚠警告

### 異常なときは

プラグを抜く

**煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源を切って電源プラグを抜く!!**

火災や感電の原因となります。
すぐに電源を切ったあと電源プラグをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

### 取扱い

使用禁止

**落としたり、キャビネット(天板)を破損した場合は使わない**

火災や感電の原因となります。

分解禁止

**キャビネット(天板)をはずしたり、改造しない**

感電や火災、感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

**異物を入れない**(特にお子様にご注意を)

トレイ開閉口などから金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。

水ぬれ禁止

**水でぬらさない**

火災や感電の原因となります。
雨天、降雪中、海岸、水辺などの屋外や、窓辺での使用は、特にご注意ください。

接触禁止

**雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本体には触れない**

感電の原因となります。

### 設置・接続

禁止

**不安定な場所には置かない**

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

水ぬれ禁止

**花びんやコップ、植木鉢などを上に置かない**

内部に水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。

### 電源・電源コード

ぬれ手禁止

**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない**

感電の原因となります。

禁止

**電源コードを傷つけない**

- 上にものをのせない
- 無理に曲げない
- 引っ張らない
- ねじらない
- 加工しない
- 加熱しない
- 束ねて使用しない

火災や感電の原因となります。
コードの修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

**タコ足配線をしない**

火災の原因となります。

AC100V

**電源はAC(交流)100Vを使う**

AC(交流)100V以外の電源で使用すると、火災や感電の原因となります。

# ⚠注意

## 設置・接続

禁止

### 次のような場所には置かない

- 湿気やほこりの多い場所
- 油煙や湯気が当たる場所
- 直射日光の当たる場所や、熱器具の近く
- 閉めきった自動車内など、高温になるところ

火災·感電·故障·変形の原因となることがあります。

禁止

### 風通しの悪いところ、狭いところに置かない

- 本体後面の冷却ファンをふさがない
- 押し入れや本棚などに押し込まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない

内部に熱がこもり、火災·感電·故障·変形の原因となることがあります。

禁止

### 本機の上に重いもの(テレビなど)を置かない 本機の上にのらない（特にお子様にご注意を） トレイ開閉口の前に物を置かない

倒れたり落下して、けが·故障の原因となることがあります。

## 持ち運び・取扱い

禁止

### 接続したまま移動させない

電源コードが傷つき、火災·感電の原因となることがあります。

禁止

### ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使わない

飛び散って、けがの原因となることがあります。

手はさみ注意

### ディスクトレイが開いているときに、開閉口に手を入れない

（特にお子様にご注意を）

手がはさまれ、けがの原因となることがあります。

プラグを持つ

### 電源プラグを持って抜く

電源コードを引っ張ってコードに傷がつくと、火災·感電の原因となることがあります。

プラグを抜く

### 長期間の外出や旅行のときは、電源プラグをコンセントから抜いておく

火災の原因となることがあります。

日本専用

### 本機は日本国内専用です

海外では使用できません。（海外でのアフターサービスもできません。）

This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

## お手入れ

プラグを抜く

### お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行う

感電の原因となることがあります。

ほこりを取る

### 電源プラグのほこりなどは定期的に取り、差し込みの具合を点検する

火災·感電の原因となることがあります。

1年に1回はプラグとコンセントの定期的な清掃をし、最後までしっかり差し込まれているか点検してください。

内部掃除

### 5年に一度は、内部の掃除を販売店に依頼する

火災·故障の原因となることがあります。

特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うのが効果的です。内部掃除費用については、販売店にご相談ください。

## 乾電池（乾電池に表示されている注意事項もお読みください）

禁止

### 誤った使いかたをしない

- 新·旧の乾電池や種類の違う乾電池を混ぜて使用しない
- プラス(＋)とマイナス(－)を逆に入れない
- 分解しない、ショートさせない、火の中に投入しない
- 充電しない、充電式の電池は使用しない

正しく使う

### 正しく取り扱う

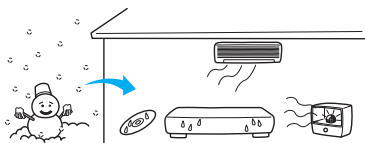
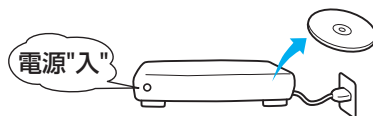
- 必ずマイナス(－)側から入れる
- 使いきったら、すぐに取り出す

取り扱いを誤ると、液もれ·発熱·破裂により、火災·けが·周囲の汚損の原因となることがあります。

液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水でよく洗い流してください。液が眼に入ったときは、すぐにきれいな水でよく洗ったあと、医師の治療を受けてください。

## 露付き（結露）について

**本機の内部に水滴がつくことを露付きといいます。**
**露付き状態で本機を使用すると、HDDやDVD/CDの情報が読みとれないなど、本機が正常に動作しなかったり故障の原因となることがあります。**

- **露付きは、次のように温度が急に変わる場合に起こります。**
  - 部屋を急激に暖房したとき
  - エアコンなどの冷風を直接当てたとき
  - 本機を寒いところから暖かいところに移動させたとき

- **露付きが起こりそうなときは、電源を入れて2時間以上おき、充分に乾燥させてからご使用ください。**
  DVD/CDが入っているときは、必ず取り出しておいてください。

- DVD/CDが結露しているときは、ディスクの表面の水滴をよくふき取ってからお使いください。

## 置き場所

- 本機内部の放熱をよくするために、本機後面の冷却ファンと壁やテレビ台などの周辺物との間は、5cm以上すき間を空けてください。
- 使用時は、水平で安定した場所に置いてください。不安定な場所に置くと、DVD/CDがはずれるなどの原因となります。
- 他の機器に近づけすぎると、お互いの機器が悪影響を与え合って、映像や音声が乱れることがあります。
- 本機とテレビを上下に重ねて置くと、映像が乱れたり、DVD/CDが出ないなどの原因となります。
- 湿気やほこりの多い場所、油煙・湯気・たばこの煙などが当たりやすい場所に置くことは避けてください。
  録画／再生用レンズが汚れ、正常に録画・再生できなくなることがあります。
- ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面のすべり止め用ゴムが床材に張り付き、床材のはがれや着色の原因となることがあります。

## 引っ越しのときは

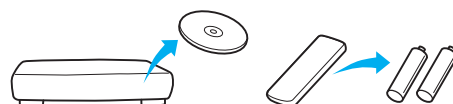
- 製品が入っていた段ボール箱か同等品で梱包してください。ない場合は、本機に衝撃が加わらないように毛布などで包んでください。また、DVD/CDは取り出しておいてください。

## 取扱い

- 本機は、振動や衝撃･温度などの周囲の環境の変化に影響されやすいHDDなどの部品を使用した精密な機器です。取扱いは慎重に行ってください。
- ガラスドア付ラックやテレビ台のガラスドアを閉めたまま、リモコン操作でトレイを開かないでください。トレイの動作が妨げられて、故障の原因となります。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

- リモコンを水などでぬらさないでください。
  リモコン内部に水などが入ると、故障の原因となります。

## 本機を使わないときは

- ふだん使わないときは、DVD/CDを取り出し、電源を切っておいてください。
- 長期間使わないときは、液もれを防ぐために、リモコンの乾電池を取り出しておいてください。

## 本体やリモコンのお手入れ

- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。

- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼって汚れをふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。
  変質したり、塗料がはげることがあります。

## 録画／再生用レンズ（レーザーピックアップ）について

- 録画／再生用レンズにごみ・ほこり・たばこのヤニなどがつくと、映像の乱れや音飛びなどが発生し、正常に録画や再生ができなくなります。
  点検、清掃については「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。正常にお使いいただくためには、定期的な点検をおすすめします。
- 市販のレンズクリーニングディスクを使用する場合は、次のディスクの使用をおすすめします。（2009年1月現在）
  サンワサプライ　マルチレンズクリーナー　CD-MDV10W
  www.sanwa.co.jp

## アンテナの点検、交換

- アンテナは風雨にさらされ、向きがずれたり傷んだりします。映りが悪くなったときには、お買上げの販売店に点検、交換をご相談ください。

## 大切な録画（録音）の場合は

- **HDDはDVD-RW/DVD-Rにダビングするまでの、一時的な保管場所としてお使いください。**
- **大切な録画（録音）内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。**
  （ただし、デジタル放送のハイビジョン画質（ＨＤ放送）を録画した番組をHDD→DVDへダビングすると、標準画質になります。）
- 事前に録画（録音）をして、正常に録画（録音）されていることを確認しておくことをおすすめします。
- 本機に故障や異常が発生すると、HDDに録画（録音）された内容が失われることがあります。

## 録画（録音）内容の補償について

- **万一、何らかの不具合や停電・結露などによって、録画（録音）や編集が正常に行われなかった場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**
  （例）
  - 本機で録画したディスクを、他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
  - 上記の動作を行ったディスクを、再び本機で動作させる
  - 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで録画したディスクを、本機で動作させる
  - HDDの故障または異常による録画（録音）内容の損失
- 本機を修理した場合（ＨＤＤ以外の修理を行った場合でも）、HDDの録画（録音）内容が失われることがあります。その場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

## 製造番号は、品質管理上重要なものです

- お買上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

## 著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーションおよびその他の権利者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭およびそれに類似する限定した場所での視聴用に制限されています。解析や改造することも禁止されています。
- 本機は、コピーガード（複製防止）機能を搭載しており、著作権者などによって複製を制限するコピー制御信号が記録されているソフトや放送番組を録画することはできません。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
  Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- “DTS”および“DTS Digital Out”は、米国Digital Theater Systems, Inc.の登録商標です。
  “DTS” and “DTS Digital Out” are registered trademarks of DTS, Inc.

- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドロゴ、Gコード、G-CODE、およびＧコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.またはその関連会社の日本国内における登録商標です。
  Gガイド、およびGコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
  米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。
- その他に記載されている会社名、ブランド名、ロゴ、製品名、機能名などは、それぞれの会社の商標または登録商標です。

- 2008年10月1日より松下電器産業株式会社は「パナソニック株式会社」に社名が変更となっておりますが、本製品につきましては製造上の都合により、一部表示に「松下」呼称を使用しておりますのでご了承ください。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。
私的補償金の問い合わせ先：
〒107-0052　東京都港区赤坂5-4-6　赤坂三辻ビル2F
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL 03-3560-3107（代）　FAX 03-5570-2560
なお、あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

# 仕様・付属品

## 主な仕様

### ● 一般

| 項目 | 仕様 | 備考 |
|---|---|---|
| 電源 | AC100V 50/60Hz | |
| **消費電力 ※1** | **約41W** | **※1：HDD録画/DVD再生の同時録画再生時** |
| **待機時消費電力 ※2** | **約4.0W** | **※2：本体表示部の時刻点灯時** |
| 許容動作温度 | 5～40℃ | |
| 許容湿度 | 80%最大 | |
| 時刻表示形式 | 12時間デジタル | |
| 外形寸法 | 435（幅）× 75（高さ）× 370（奥行）mm | |
| 質量 | 約4.5kg | |

### ● HDD/DVD部

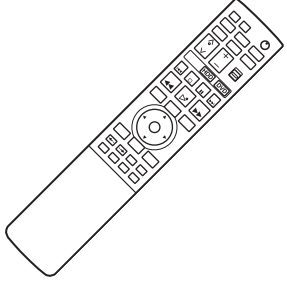
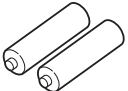
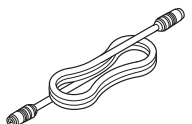
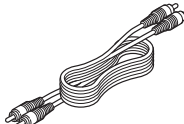
| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 録画方式（DVD） | DVDビデオレコーディング規格準拠　DVDビデオ規格準拠 |
| 録画圧縮方式 | MPEG2 |
| 録音圧縮方式 | ドルビーデジタル、リニアPCM（非圧縮） |
| 内蔵HDD容量 | 250GB |
| 録画可能ディスク | 「本機で使えるディスクについて」を参照 |
| 録画時間 | 「本機で使えるディスクについて」を参照 |
| 再生可能ディスク | 「本機で使えるディスクについて」を参照 |

### ● チューナー部

| 項目 | 仕様 | |
|---|---|---|
| 信号方式 | NTSC方式 | |
| 受信チャンネル | 地上デジタル | ：000～999チャンネル ※ |
| | BSデジタル | ：000～999チャンネル ※ |
| | 110度CSデジタル | ：000～999チャンネル ※ |
| | 地上アナログ | ：VHF 1～12チャンネル　UHF 13～62チャンネル |
| | CATV | ：C13～C63チャンネル |

※ HDDにだけ録画可能、CPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）へダビング可能

### ● 端子部

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 映像入力 | ピンジャック　1.0V(p-p)/75Ω |
| 映像出力 | ピンジャック　1.0V(p-p)/75Ω |
| S映像入出力 | S端子　Y：1.0V(p-p)/75Ω　C：0.286V(p-p)/75Ω |
| D1/D2/D3/D4映像出力 | D端子　Y：1.0V(p-p)/75Ω　$C_B$/$P_B$、$C_R$/$P_R$：0.7V(p-p)/75Ω |
| HDMI出力 | HDMI端子　19ピン Type A |
| 音声入力 | ピンジャック　2V(rms)/47kΩ不平衡 |
| 音声出力 | ピンジャック　2V(rms)/1.0kΩ不平衡 |
| デジタル音声出力 | 光コネクター　角型光ジャック |
| 電話回線 | モジュラー端子　V2.2bis（2400 bps） |
| VHF/UHF入出力 | 75Ω F型コネクター |
| 地上デジタル入出力 | 75Ω F型コネクター |
| BS･110度CS入出力 | 75Ω F型コネクター |

**仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。**

| 品名 | DVDレコーダー |
|---|---|
| 形名 | DVR-DS120 |
| 区分名 | b |
| HDDの記憶容量 | 250GB |
| **年間消費電力量** | **77.5 kWh/年** |
| 製造業者名称 | 三菱電機株式会社 |

- 年間消費電力量とは、省エネ法においてハードディスクやVTRなど内蔵記録機能の種類別に定められた算出式および一般家庭での1日の平均使用時間から算出した1年間に使用する電力量です。（一般家庭での平均使用時間は、1日あたり平均ハードディスク録画時間2時間、平均ハードディスク再生時間1時間、平均DVD動作時間0.5時間、平均待機時間（電子番組表データ取得時間を含む）20.5時間よりなるとみなしています。）
- 区分名とは、内蔵された録画装置（ハードディスクやVTRなど）、ハードディスクの記憶容量、および付加機能の有無に基づいた区分の名称を表します。

## 付属品

### 最大録画可能数/登録数について

上限を越える場合は、メッセージが表示されます。
最大録画可能数/登録数は、ディスクの傷や汚れ、停電などにより、上記の数値より少なくなることがあります。

**HDD**

- 番組/プレイリスト　各600
- 1番組/1プレイリストあたりのチャプター　各99

**DVD-RW（VR）/-R（VR）**

- 番組/プレイリスト　各99
- 番組全体/プレイリスト全体のチャプター　各999

**DVD-RW（Video）/-R（Video）**

- 番組　99
- 1番組あたりのチャプター　99

**その他**

- チャンネル設定の放送局数（地上アナログ放送）　36
- 予約（デジタル放送）　18
- 予約（地上アナログ放送）　18
- ダビングリストのタイトル登録数　18

## 保証書(別添付)

保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間は、お買上げ日から１年間です

## 補修用性能部品の保有期間

当社は、DVDレコーダーの補修用性能部品を、製造打切り後8年間保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」(右一覧表)にご相談ください。

## 修理を依頼されるときは

修理を依頼される前に、p.192「故障かな?と思ったときは」の手順にしたがって、お調べください。
それでも不具合があるときは、電源を切ったあと、必ず電源プラグを抜いて、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談センター」にご連絡ください。
修理を依頼されるときは、p.201**の「修理カルテ」をコピーして**ご記入の上、製品に添付していただくようお願いいたします。

### ● 保証期間中は

製品と修理カルテ、保証書をご持参の上、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」にご依頼ください。
(本機の内部に異物を入れて故障したときや、接続と基本設定などに関しては、保証期間中でも有料修理になります。)

### ● 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
料金などについては、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。
(HDDの交換などは有償となります。)

### ● 修理料金は

技術料・部品代などで構成されています。

● 接続をはずしたアンテナ線やコードには、あとで簡単に接続できるように、接続する端子の名前を書いた紙などを貼り付けておくことをおすすめします。

● 放送方式、電源電圧の異なる海外では使用できません。
また、海外でのアフターサービスもできません。
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

# ご相談窓口

取扱い・修理のご相談は、まず
**お買上げの販売店へ**

●お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、
**各窓口** へお問い合わせください。

## ご相談窓口 受付時間365日24時間

**家電品の購入相談・取扱い方法**

### ●三菱電機お客さま相談センター

全国どこからでも おかけいただけるフリーコール

**0120-139-365**
いつも サンキュー　365日
(無料)

| 携帯電話・PHS・IP電話の場合 | |
|---|---|
| 三菱電機お客さま相談センター<br>〒154-0001<br>東京都世田谷区池尻 3-10-3<br>FAX (03) 3413-4049（有料） | (03) 3414-9655（有料） |

■ご相談対応

| | |
|---|---|
| 平　日 | 9：00〜19：00 |
| 土・日・祝・弊社休日 | 9：00〜17：00 |

上記以外の時間は受付のみ可能です。

**■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて**
三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
1.お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2.上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。
①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
②法令等の定める規定に基づく場合。
4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

K08A

# ・修理窓口のご案内（家電品）

## 修理窓口　家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

| 地域 | 県 | 窓口 | 電話番号 |
|---|---|---|---|
| 北海道・東北 | 北海道 | 東日本フロントセンター | |
| | 宮城 | 東日本フロントセンター | |
| | 青森 | 青森 | (017)773-8381 |
| | | 八戸 | (0178)28-8544 |
| | 岩手 | 盛岡 | (019)637-7454 |
| | | 水沢 | (0197)25-4511 |
| | 秋田 | 秋田 | (018)865-4471 |
| | | 横手 | (0182)32-1785 |
| | | 大館 | (0186)42-2781 |
| | 山形 | 山形 | (023)624-0018 |
| | | 鶴岡 | (0235)24-6161 |
| | 福島 | 郡山 | (024)959-6543 |
| | | 会津 | (0242)27-4426 |
| | | 原町 | (0244)24-2842 |
| | | いわき | (0246)26-1822 |

| 地域 | 都県 | 窓口 |
|---|---|---|
| 関東・甲信越 | 東京／神奈川／千葉／茨城／埼玉／栃木／群馬／山梨／新潟／長野（飯田地区を除く） | 東日本フロントセンター |
| | 長野（飯田地区） | 西日本フロントセンター |
| 東海 | 静岡 | 東日本フロントセンター |
| | 愛知／三重／岐阜 | 西日本フロントセンター |
| 北陸 | 石川／富山／福井 | 西日本フロントセンター |

| 地域 | 府県 | 窓口 | 電話番号 |
|---|---|---|---|
| 関西 | 大阪／奈良／和歌山／兵庫／京都／滋賀 | 西日本フロントセンター | |
| 中国 | 広島／山口／島根／鳥取／岡山 | 西日本フロントセンター | |
| 四国 | 香川／徳島／高知／愛媛 | 西日本フロントセンター | |
| 九州・沖縄 | 福岡／佐賀 | 東日本フロントセンター | |
| | 長崎 | 長崎 | (095)834-1116 |
| | | 佐世保 | (0956)30-7740 |
| | 熊本 | 熊本 | (096)380-0211 |
| | | 八代 | (0965)33-5173 |
| | 大分 | 大分 | (097)558-8803 |
| | 宮崎 | 宮崎 | (0985)56-4900 |
| | | 延岡 | (0982)21-3540 |
| | 鹿児島 | 鹿児島 | (099)260-2421 |
| | 沖縄 | 沖縄 | (098)898-3333 |

### ●東日本／西日本フロントセンター

フリーダイヤル
**0120-56-8634**（無料）

インターネット
**www.melsc.co.jp**

| 携帯電話・PHS・IP電話の場合 | |
|---|---|
| 東日本フロントセンター<br>FAX (03) 3424-1115（有料） | (03) 3424-1111（有料） |
| 西日本フロントセンター<br>FAX (06) 6454-3900（有料） | (06) 6454-3901（有料） |

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

K08A

| 質 問 | 回 答 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |

## 準備

| 質 問 | 回 答 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |
| ヘッドホンやスピーカーを直接つなげますか？ | ● 本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。 | – |
| プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要ですか？ | ● HDMI端子付きのテレビとHDMIケーブルでつなぐか、D2～D5入力端子付きのテレビとD映像ケーブルでつないでください。 | 18、19 |

## ディスク

| 質 問 | 回 答 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |
| 本機で使えるディスクは？<br>本機で録画や再生が可能なディスクは？ | ●「本機で使えるディスクについて」をごらんください。 | 76 |
| 高速記録対応ディスクって何？ | ● 通常よりも短時間でダビングできるディスクのことです。<br>高速で録画ができるのは、高速ダビングのときだけです。 | 145 |
| DVDの録画方式（VR方式、Video方式）って何？ | ● DVD-RW/-Rに録画するときに選べる方式のことで、VR方式とVideo方式の2種類があります。 | 81 |
| VR方式とVideo方式の違いは？<br>どのように使い分ければよいでしょうか？ | ● VR方式はDVDレコーダーの基本記録方式です。<br>Video方式は市販のDVDソフトと同じ方式です。<br>● デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組は、VR方式でCPRM対応のDVD-RW/-Rにだけ録画（ダビングのみ）できます。<br>● 録画した番組を編集したい場合は、編集に適したVR方式をおすすめします。 | 81<br><br>76、80、144<br><br>81、126 |
| 1枚のディスクにVR方式とVideo方式を混在させて録画できますか？ | ● できません。ディスクごとにVR方式またはVideo方式のどちらかを選択する必要があります。 | – |
| DVD-Rの2層ディスクの録画・再生はできますか？ | ● Video方式でファイナライズ済みのディスクの再生にだけ対応しています。<br>● 市販のDVDビデオソフトの2層ディスクは再生できます。 | 77<br><br>77 |
| ＋RW/＋Rの録画・再生はできますか？ | ● Video方式でファイナライズ済みのディスクの再生にだけ対応しています。 | 77 |
| DVDオーディオ、CD-ROM、ビデオCDは再生できますか？ | ● できません。 | – |
| パソコンで作ったDVDや音楽用CDは再生できますか？ | ● 本機では正常に再生できません。 | 78、79 |
| MP3形式で記録されたディスクは再生できますか？ | ● できません。 | 79 |

## 録画

| 質 問 | 回 答 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |
| 二カ国語放送の主音声と副音声の両方を録画したいのですが。 | ● HDDとDVD-RW（VR）/-R（VR）に録画することができます。<br>ただし、条件によっては主音声か副音声の一方しか録画できません。 | 83 |
| デジタル放送は録画できますか？ | ● HDDに直接録画できます。<br>● DVD-RW/-Rへは、HDDからCPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）にダビングすることができます。 | 76、80<br>76、80、144 |
| デジタル放送のハイビジョン画質（HD放送）をそのまま録画できますか？ | ● HDDに録画できます。（録画モードをTSまたはTS AUTOにしたの場合のみ） | 82 |
| デジタル放送のマルチチャンネル音声を記録できますか？ | ● マルチチャンネル音声を楽しむには、光デジタルケーブルでデジタル音声対応（AAC、ドルビーデジタル、DTSなど）のアンプと接続してください。 | 24 |
| デジタル放送のラジオ放送や独立データ放送は録画できますか？ | ● 本機では録画できません。 | – |
| 2番組同時録画はできますか？ | ● デジタル放送と地上アナログ放送、デジタル放送と外部入力からの録画、の2番組同時録画ができます。<br>デジタル放送の2番組同時録画や地上アナログ放送の2番組同時録画、DVD-RW/-Rへの2番組同時録画はできません。 | 81 |
| 「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組の録画はできますか？ | ●「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組は、2008年7月に放送が開始されました。<br>本機は、お買上げ時から利用できます。<br>「1回だけ録画可能」番組と「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組のどちらになるかは放送によって異なります。 | 80、202 |

| 質　問 | 回　答 | 参照ページ |
|---|---|---|

## 番組表

| 質　問 | 回　答 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 番組表を使った予約には、どのような特徴がありますか？ | ● 番組表から簡単に録画予約をしたり、番組の詳細情報を知ることができます。また、ジャンルから関連番組を探したりすることができます。<br>● スポーツ番組のハイライト再生や音楽番組の楽曲再生をすることができます。（録画モードTSで録画した場合を除く）<br>● 再生リスト画面に番組名が自動的に入ります。 | 68、88、92<br>101、114<br>– |
| 番組表は、何日分まで表示できますか？ | ● 最大8日分まで表示できます。 | – |
| 番組表の利用料金はかかりますか？ | ● 利用料金はかかりません。 | – |
| 番組表は日本全国で利用できますか？ | ● 番組データの内容は地域ごとに異なるため、利用するためにはそれぞれの地域で番組データを取得する必要があります。 | 50、60、65、68 |
| 番組表をケーブルテレビ（CATV）で利用できますか？ | ● できる場合とできない場合があります。くわしくはご利用のケーブルテレビ（CATV）会社にご相談ください。 | 50 |

## 予約

| 質　問 | 回　答 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 予約が重なった場合は、どちらが優先されるのですか? | ● 通常番組どうしの場合、有料番組と通常番組の場合、有料番組どうしの場合によって、優先される予約が異なります。<br>「予約が重なったときは」をごらんください。 | 107 |

## 再生

| 質　問 | 回　答 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 海外で買ったDVDソフトは再生できますか？ | ● リージョンコードに「2」または「ALL」を含んでいれば再生できます。ただし、NTSC方式以外（PAL、SECAMなど）で記録されている場合は再生できません。 | 77、78 |
| 本機で録画やダビングしたDVD-RW/-Rを、他の機器で再生するにはどうすればよいでしょうか？ | ● ファイナライズをすると、他のDVDプレーヤーなどで再生できます。（記録状態によっては再生できないことがあります。） | 139 |

## 編集・ダビング

| 質　問 | 回　答 | 参照ページ |
|---|---|---|
| どんな編集ができますか。 | ● HDD、DVD-RW/-Rによって、編集できる機能が異なります。<br>「本機でできる編集について」をごらんください。 | 126 |
| ファイナライズ解除をすると何ができるようになるのでしょうか？ | ● すでに録画した内容を消さずに、追加で録画や消去・編集ができるようになります。（本機でファイナライズしたディスクのみ） | 139 |
| 市販やレンタルのビデオソフトやDVDソフト、レーザーディスクからダビングできますか？ | ● 著作権保護のためにコピーガードが入っているものは、録画できません。 | 143 |
| 本機でダビング中に録画や再生はできますか？ | ● できません。 | 145 |

次ページにつづく

## その他

| 質　問 | 回　答 | 参照ページ |
|---|---|---|
| AV(ビデオ)マウスやIrシステムで本機を操作できますか？ | ● 機種によっては、本機を操作できないことがあります。 | 104 |
| チューナーは入っていますか？ | ● デジタル(地上/BS/110度CS)チューナーと地上アナログ(VHF/UHF)チューナーを各1台搭載しています。<br>● BSアナログチューナーは搭載していません。<br>本機では、BSアナログ放送用チューナー(または内蔵テレビ)をつながないと、BSアナログ放送を録画することはできません。 | –<br>– |
| 日本全国どこでも使えますか？<br>海外でも使えますか? | ● 本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。<br>海外では使用できません。 | 179 |
| ビデオとの違いは？ | ● HDDに録画すれば長時間番組も録画できます。<br>● HDDやDVD-RW/-Rに録画する場合は、テープのように上書き録画されるのではなく、未記録部分に録画されます。不要になったら、削除することも可能です。<br>● 見たいところまでとばすのに時間がかかりません。（テープのように早送り/巻戻しをする必要はありません。）<br>● パソコンのように、電源を入れてから使用可能になるまでしばらく時間がかかります。 | –<br>–<br>–<br>– |

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|

## 操作全般

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| ⃠ | ● 現在、その操作を行うことは禁止されています。 | 10 |
| 録画中はこの操作できません。 | ● 現在録画中のため、その操作をすることができません。 | – |
| 予約録画開始2分前です。<br>録画の準備を行います。 | ● 録画予約の開始時刻2分前です。<br>通常録画中/オフタイマー録画中/ダビング中の場合は、録画が終了し、予約の開始時刻になると予約の録画が始まります。 | 106、155 |
| まもなく予約録画が始まりますので、この操作はできません。 | ● まもなく予約の録画が始まるため、その操作をすることができません。 | – |

## 視聴(デジタル放送)

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| アンテナ電源を確認してください<br>くわしくは取扱説明書をご覧ください | ● BS･110度CSアンテナ線がショートすると、アンテナ電源の設定が自動的に"供給しない"に切り換わることがあります。アンテナやアンテナ線などの修理については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。 | 33 |
| 放送を受信できません<br>悪天候やアンテナ設置に問題がある場合もあります | ● 受信レベルが低くて受信できません。アンテナの向きや接続を確認してください。<br>● 放送されていないチャンネルを選局しているため、受信できません。 | 33、34<br>– |
| 放送を受信できません<br>放送局(送信所)が変更されている可能性があります | ● 放送局の送信所が変更されている可能性があります。<br>地上デジタル放送のチャンネル自動設定(再スキャン)を行うことをおすすめします。 | 36 |
| B-CASカードを正しく挿入し、ロックしてください | ● B-CASカードが挿入されていないか、正しく挿入されていません。<br>B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。<br>● B-CASカード挿入口の左のスイッチが"ロック"になっていないと、B-CASカードは機能しません。<br>B-CASカードを挿入後、必ず"ロック"にしてください。 | 21<br>21 |
| このB-CASカードは使用できません<br>ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください | ● 使用できないB-CASカードが挿入されています。<br>本機に付属のカードをお使いください。<br>B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。 | 21 |
| B-CASカードに正しくアクセスできません<br>B-CASカードを挿し直しても直らない場合はご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください | ● B-CASカードが故障しているか、間違ったカードを挿入しています。<br>B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。 | 21 |
| B-CASカードの記録が満杯のため購入できません<br>電話回線を接続し、カードを挿し直すと購入できるようになります | ● B-CASカード購入の上限金額を超えて番組を購入しようとしています。<br>B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。 | – |
| 購入時間が過ぎているため購入できません | ● 有料番組の購入可能時間が過ぎています。 | 74 |

## ディスク挿入

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| 非対応ディスク<br>非対応のディスクかキズや汚れのため、読み込めません。<br>ディスクを取り出して確認してください。 | ● 本機で対応できないディスクが挿入されたか、傷や汚れのあるディスクが挿入されています。<br>→ ディスクを取り出し、本機に対応しているディスクを挿入してください。 | 76、77、84 |
| フォーマット<br>VRモード<br>Videoモード<br>キャンセル | ● 新品(未フォーマット)のDVD-RWが挿入されています。<br>→ ディスクの初期化(フォーマット)を行うか、ディスクを取り出してください。 | 84 |
| 録画できるディスクを挿入してください。 | ● DVD-RW/-Rへの録画予約で予約開始時刻まで2分以内のときに、録画可能なDVD-RW/-Rが入っていません。 | – |
| リージョンエラー<br>ディスクを取り出してください。<br>この地域での再生は禁止されています。 | ● 本機で再生できないリージョンコードのDVDが挿入されています。<br>→ ディスクを取り出し、本機に対応しているディスクを挿入してください。 | 77、84 |

次ページにつづく

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|

## 録画

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| 録画エラー<br>このディスクには録画できません。 | ● 本機で録画できないディスクが入っています。 | 76、78 |
| 録画エラー<br>この映像は録画が許可されていません。 | ●「録画禁止」番組を録画しようとしています。 | 76、81 |
| 録画エラー<br>1回だけ録画可能な映像のため、ビデオモードでは録画できません。 | ●「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組を、Video方式のDVD-RW/-Rに録画しようとしています。 | 76、81 |
| 録画エラー<br>この映像はディスクが非対応のため録画できません。 | ●「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組を、CPRM非対応のVR方式のDVD-RW/-Rに録画しようとしています。 | 76、81 |
| 録画エラー<br>このディスクには保護されています。 | ● ディスクが保護されています。 | 141 |
| 録画エラー<br>HDDに残量がありません。<br>録画エラー<br>ディスクに残量がありません。 | ● HDDやDVD-RW/-Rの残量時間が不足しています。 | 10 |

## 予約

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| 予約時刻が重なっています。 | ● 予約日時が重なっています。 | 107 |
| コードエラー　（Gコード予約） | ● Gコード番号が間違っていたり、昨日などの番号を入力しています。<br>● 時刻（特に年や月）が間違っています。または、チャンネルが未設定です。 | 96<br>– |
| 番組情報が取得できていません。（Gガイド） | ● 番組表を表示するための情報がありません。（お買上げ時は、番組データを取得するまでは表示されません。）<br>● “番組表設定”画面の“ホスト局”の設定が、正しく設定されているか確認してください。<br>● 時計が正しく設定されているか確認してください。 | 50<br>49<br>54 |

## 消去・編集・ダビング

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| 設定できません。 | ● チャプターマーク、不要部分の削除、分割、結合などの位置が、設定できません。（不要部分の削除の開始位置と終了位置が短すぎる場合など） | – |
| HDDの残量が不足しています。<br>ダビングできません。<br>DVDの残量が不足しています。<br>ダビングできません。 | ● HDDやDVD-RW/-Rの残量時間が不足していて、ダビングできません。 | – |
| ダビング数制限エラー<br>ダビングするタイトルを減らしてください。<br>ダビング数制限エラー<br>ダビングするチャプターを減らしてください。 | ● 番組（タイトル）数やチャプター数が登録できる上限を越えています。<br>→ 不要な番組（タイトル）やチャプターマークを削除してください。 | 149、183 |
| この番組はCPRM対応ディスクにのみムーブできます。<br>対応ディスクを挿入してください。 | ●「ムーブ（移動）」になる番組は、CPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）にだけムーブ（移動）でダビングできます。<br>→ CPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）をお使いください。 | 144 |
| この番組はDVD-Video方式のディスクにダビングできません。 | ●「ムーブ（移動）」になる番組を、Video方式のディスクにダビングしようとしています。<br>→ CPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）をお使いください。 | 144 |
| コピーガードタイトルのため、ダビングできません。 | ●「ムーブ（移動）」になる番組を、Video方式のディスクにダビングしようとしています。<br>→ CPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）をお使いください。<br>● ダビングが禁止されている番組（タイトル）をダビングしようとしています。 | 144<br><br>144 |

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|

## 消去・編集・ダビング（つづき）

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| ダビングできません。<br>この番組の複製は禁止されています。 | ● ダビングが禁止されている番組（タイトル）をダビングしようとしています。 | 144 |
| ダビングできません。<br>このプレイリストの複製は禁止されています。 | ●「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組のプレイリストをダビングしようとしています。 | 144 |
| コピーできません。<br>この番組は保護されています。<br>ムーブできません。<br>この番組は保護されています。 | ● 保護されている番組をダビングしようとしています。 | 130 |
| この番組は、1度しか登録できません。 | ●「ムーブ（移動）」になる番組は、ダビングリストに一度しか登録できません。 | － |
| 予約録画があります。<br>ダビングしますか？ | ● このままダビングを開始すると、録画予約の開始時刻までにダビングが終了しない可能性があります。<br>→ “はい”を選んで決定するとダビングが始まりますが、録画予約の開始時刻2分前になるとダビングが途中で終了します。 | － |

## REALINK（リアリンク）機能

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| 録画できません | ● 本機が録画中です。または、本機の録画ができない状態になっています。 | － |
| 録画予約できません | ● 本機の予約数がいっぱいになっています。<br>→ 不要な予約を削除してください。<br>● 本機の録画予約ができない状態になっています。 | 103<br><br>－ |
| 録画を中断しました | ● 本機の予約の録画が開始されるなどによって、録画が中断されました。（番組ポーズや一発録画の録画よりも、録画予約の録画の方が優先されます。） | － |
| 再生できません | ● 番組ポーズの再生（追っかけ再生）ができない状態になっています。 | － |
| HDMI機器に送信できません | ● REALINK機能の動作中に、HDMIケーブルが抜かれたため、REALINK機能がはたらかない状態になっています。 | － |

## その他

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| システムエラー<br>電源を切ってください。 | ● HDDドライブに異常が発生しています。<br>→ 電源を切ってください。 | － |
| ローダーエラー<br>異常が発生したため、自動的にディスクを停止しました。<br>一度トレイを開けて、再度閉めてください。 | ● DVDドライブに異常が発生しています。<br>→ ディスクトレイを開けたあと、もう一度閉めてください。 | － |

## 本体表示部

| 表示されるメッセージ(例) | メッセージの意味と対応のしかた | 参照ページ |
|---|---|---|
| data | ● デジタル放送用の番組表の番組情報を取得中です。<br>● 地上アナログ放送用の番組表の番組データを取得中ですので、本機の電源を入れないでください。取得時間は、最大で1時間程度です。<br>● 番組情報や番組データを取得中以外にも、情報整理をするために表示されることがあります。<br>● 番組情報や番組データを取得中は、冷却用ファンが回るなど動作音が大きくなりますが、故障ではありません。 | 69<br>50<br><br>－<br><br>－ |
| r－1<br>r－2 | ● 本体とリモコンのリモコンモードが異なっています。<br>・ 本体が〈リモコン1〉でリモコンが〈リモコン2〉のとき …“r－1”<br>・ 本体が〈リモコン2〉でリモコンが〈リモコン1〉のとき …“r－2” | 56、57 |
| F－UP | ● 本機のソフトウェアの更新中です。 | － |

# 故障かな？と思ったときは



あれ？おかしいな？と思ったときは、修理を依頼される前に以下の手順でお調べください。

**※ アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。**

## おかしいな？と思ったときの調べかた

### 1 まずは、p.194からの「こんなときは（症状） － ここをお調べください（原因と対応のしかた）」をごらんになり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは 

### 2 安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。

1 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の［電源］を押して本機の電源を切る
2 本機の電源プラグを電源コンセントから抜いて、数秒間待つ
3 本機の電源プラグを電源コンセントに差し込む
- 本機が通電状態になります。

4 電源を入れて、動作を確認する

まだ不具合があるときは 

### 3 次の操作を行ってください。

1 本体前面（ドア内）の［リセット］をボールペンなどの先で押す
- 本機の電源が切れます。

2 電源を入れて、動作を確認する

気を付けて

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報（一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報）を更新するようになっています。［リセット］を押したときは管理情報が更新されないため、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいますので、お気をつけください。
- リセットを行ったあとは、時計、予約の設定など、必要な設定を行ってください。
- 停電中や電源コードを電源コンセントから抜いているときは、［リセット］を押さないでください。
押すと、停電復帰か電源コードを電源コンセントに差し込むまで、時計が止まってしまいます。

それでも、まだ不具合があるときは 

### 4 本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。

#### ［リセット］を押したときの本機の設定状態について

- 未設定になるもの
  - 時計
  - 予約
  - つづき再生の停止位置

# 取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな？と思ったときは

下記の「ご相談窓口」にお問い合わせください。

## 三菱電機お客さま相談センター

フリーコール　0120-139-365（無料）

| | |
|---|---|
| 携帯電話・PHS・IP電話の場合 | (03) 3414-9655 |
| FAX | (03) 3413-4049 |

| ご相談対応 | 平日 | 9：00～19：00 |
|---|---|---|
| | 土・日・祝・弊社休日 | 9：00～17：00 |

上記以外の時間は受付のみ可能です

それでも取扱いや据付・設置・接続・基本設定の方法がわからない場合や、故障かどうか判断がつかない場合は、お買上げの販売店へご相談いただくか、「三菱電機 修理窓口」にてご自宅へ訪問する出張サポート（有料）の受付を行っております。

## 出張サポート（有料）のご案内

出張サポートは、本書 p.185 に記載の「三菱電機 修理窓口」または上記フリーコールの音声ガイダンス「修理のご依頼 ＊2」で受付けております。

料金についてはお見積りいたしますので、上記の窓口で受付時にご相談ください。
※ 保証期間中の製品故障の場合は、保証書の規定に従って無償で修理させていただきます。

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|

## 電源

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| 電源が入らない。 | ● 電源コードのプラグが電源コンセントや本体から抜けていませんか。<br>● リモコンの乾電池が消耗していませんか。<br>● 安全装置がはたらいている可能性があります。<br>→「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 | 24<br>26<br>192 |
| 何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る。 | ● 地上アナログ放送の番組表の番組データを取得中（本体表示部に“data”が表示）です。<br>● 録画予約の開始時刻約2分前になると、自動的に電源が入ります。 | 50<br><br>106 |
| 電源を入れると、“らくらく設定”画面が表示される。 | ● らくらく設定をしていないときは、電源を入れると“らくらく設定”表示されます。 | 27 |
| テレビの電源を入れると、本機の電源も自動的に入る。<br>テレビの電源を切ると、本機の電源も自動的に切れる。 | ● 当社製REALINK（リアリンク）対応テレビと組み合わせてREALINK機能のテレビ電源オン連動機能やテレビ電源オフ連動機能を使っているときは、テレビの電源の入/切に連動して本機の電源が自動的に入/切します。 | 171 |
| 勝手に電源が切れる。 | ● DVD/CDの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。<br>→［電源］または［トレイ開/閉］を押してトレイ開閉中に、もう一度［トレイ開/閉］を押してください。そのあと、ディスクを取り出してください。<br>● 録画予約の録画が終了すると、自動的に電源が切れます。<br>● 安全装置がはたらいている可能性があります。<br>→「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 | –<br><br><br><br>106<br>192 |
| 電源を切っても、電源がしばらく切れなかったり、切れるまで時間がかかる。 | ● システムの終了や情報の更新を行うため、実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。 | – |

## 本機の操作全般、ディスクの出し入れ

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| 本機が動かない。<br>本機の操作ができない。 | ● その操作が禁止されているときは、“⃠”（画面右側）またはメッセージが表示されます。<br>● リモコンのスイッチを［レコーダー］に合わせていますか。<br>● 本体とリモコンのリモコンモードが合っていますか。<br>● リモコンの乾電池が消耗していませんか。<br>● ご購入後に初めて電源を入れたときは“らくらく設定”画面が表示されます。らくらく設定中は、録画・再生などの操作はできません。<br>● 安全装置がはたらいている可能性があります。<br>→「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 | 10<br><br>6<br>57<br>26<br>27<br><br>192 |
| HDDの操作ができない。 | ● 操作先がHDD（本体の〔HDD〕が点灯）になっていますか。 | 8 |
| DVD/CDの操作ができない。 | ● 操作先がDVD/CD（本体の〔DVD〕が点灯）になっていますか。<br>● DVD/CDによっては、本機では再生速度の切り換えなどができない場合があります。 | 8<br>– |
| ディスクトレイの開閉ができない。 | ● 各種メッセージの表示中は、トレイの開閉はできません。<br>● 本機で使用できないディスクを本機に入れた場合は、トレイの開閉ができなくなることがあります。<br>→「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 | –<br>192 |
| ディスクトレイがしばらく出てこない、出てくるまで時間がかかる。 | ● 情報を更新するため、トレイが開くまでしばらく時間がかかります。 | – |
| DVD/CDを入れてから、しばらく操作ができない。 | ● ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。 | – |
| 本機の設定画面が出ない。 | ● 設定画面や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。<br>● テレビの入力切換を本機を接続した入力にしていますか。 | –<br>– |
| 本機が正常に動作しない。 | ● 露付きが起こっていませんか。<br>→ 電源を入れたまま、2時間以上お待ちください。 | 180 |
| 本体表示部が異常な表示をする。 | ● 安全装置がはたらいている可能性があります。<br>→「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 | 192 |

● 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|

## 視聴、チャンネル切換（p.75もごらんください）

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| テレビに本機の映像が映らない。 | ● アンテナー本機ーテレビを接続していますか。 | 14~19 |
| | ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 | 14~19 |
| | ● ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 | 14~19 |
| | ● 本機とテレビをD端子ケーブルまたはHDMIケーブルで接続したときは、“映像出力端子設定”を“HDMI端子またはD端子”にしてください。 | 163 |
| | ● 本機とテレビをD端子ケーブルで接続したときは、“D端子解像度設定”の設定が合っていないと、正常に映りません。 | 163 |
| | ● “映像出力端子設定”を“映像出力端子またはS映像出力端子”にしたときは、デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LP、EPで録画中、および録画モードTSまたはTS AUTOで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、以下のような制限が発生します。<br>• 再生リスト画面などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。<br>• “セットアップ”画面の“テレビ画面サイズ”で“4：3 レターボックス”や“4：3パンスキャン”を選択していても、ワイド映像（16：9）は“4：3 レターボックス”で記録されます。 | 31、163、177 |
| | ● 本機のD映像出力端子とHDMI出力端子は、どちらか一方の端子からだけ信号が出力されます。両方をつなぐと、HDMI出力端子だけから信号が出力されます。 | 19 |
| | ● テレビの入力切換を本機を接続した入力にしていますか。 | – |
| 地上デジタル放送が映らない。 | ● 地上デジタル放送用のUHFアンテナ、アンテナケーブル、分配器などは、デジタル放送対応のものをお使いください。 | 14~19 |
| | ● 地上デジタル/アナログ放送用のUHFアンテナの向き（放送電波の中継基地）が異なる場合は、1つのUHFアンテナを共用することはできません。 | 14~17 |
| | ● 地上デジタル放送の受信電波が弱い場合でも強すぎる場合でも受信レベルが下がり、“アンテナ設定”の“受信レベル”の数値が低くなります。アンテナレベルの数値は、「20」以上を目安にしてください。 | 34 |
| | ● 地上デジタル放送の受信電波が強すぎて映りが悪くなる場合は、“ブースター電源”の設定を“オン”にすると、映りが改善されることがあります。 | 34 |
| | ● 地上アナログ放送（VHF帯）からの影響により地上デジタル放送が受信できない場合があります。市販のブースターを経由して受信している場合は、ブースターのゲイン調整を再確認してください。 | – |
| | ● B-CASカードを正しく挿入して、スイッチを“ロック”側にしていますか。 | 21 |
| BS・110度CSデジタル放送が映らない、映りが悪い、音声にノイズが出る。 | ● BS・110度CSアンテナ、アンテナケーブル、分波器などは、デジタル放送対応のものをお使いください。 | 15~19 |
| | ● “アンテナ設定”の設定が正しく合っていますか。 | 33 |
| | ● “アンテナ電源”の設定を“供給する”にしているときは、本機の電源コードを電源コンセントから抜かないで（通電状態にしておいて）ください。 | 33 |
| | ● BS・110度CSアンテナの方向や角度が強風などで少しでもずれると、放送を受信できません。 | 33 |
| | ● 次のような場合は、電波障害により一時的に映像・音声が乱れることがあります。<br>• 雨雲があるとき。　• 強い降雨のとき。　• 障害物があるとき。<br>• 雪がBS・110度CSアンテナに付着しているとき。 | – |
| | ● B-CASカードを正しく挿入して、スイッチを“ロック”側にしていますか。 | 21 |
| 放送の切り換えができない、チャンネルが切り換えられない。 | ● デジタル放送の録画中は、録画モードTSで録画中のときだけ、地上アナログ放送のチャンネルや外部入力（L1、L2）に切り換えることができます。他のデジタル放送に切り換えたり、デジタル放送の他のチャンネルに切り換えることはできません。 | 75 |
| | ● 地上アナログ放送や外部入力の録画中は、デジタル放送のチャンネルに切り換えることができます。地上アナログ放送の他のチャンネルや他の外部入力に切り換えることはできません。 | 75 |
| | ● 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。 | 75 |
| チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない。 | ● らくらく設定（チャンネルの設定）をしましたか。 | 27 |
| | ● チャンネルが飛び越される（スキップされる）設定になっていませんか。 | 39、46 |
| 外部入力（L1など）がスキップできない。 | ● 外部入力はスキップできません。 | – |

次ページにつづく

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| **デジタル放送用の番組表（p.68 もごらんください）** | | |
| 地上デジタル放送の番組表が表示されない。 | ● 地上デジタル放送の番組表は、デジタル放送のチャンネル設定を済ませていないと表示されません。<br>● 地上デジタル放送の番組表は、視聴中の放送局の番組情報だけが取得されるため、お買上げすぐにご使用になる場合は視聴中の放送局以外の番組情報は表示されません。<br>→ 地上デジタル放送のすべての放送局の番組情報を取得したいときは、“デジタル設定”の“ユーザ設定”－“番組情報取得”から取得することができます。（そのほか、午前1時に本機の電源が切になっているときは、取得可能なすべての放送局の番組情報が取得されます。） | –<br>68、69、161 |
| 予約した番組と録画された番組が合っていない。 | ● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。 | 69 |
| **録画・録画予約（p.76、80、106もごらんください）** | | |
| 録画できない。 | ● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。<br>●「録画禁止」番組を録画していませんか。<br>● HDDやDVD-RW/DVD-Rの残量時間が不足していませんか。<br>→ 不要な番組を削除するか、別のDVD-RW/DVD-Rに録画してください。<br>● 番組数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。<br>→ 不要な番組やチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。<br>● アンテナを本機に接続していますか。 | –<br>81<br>10、127<br><br>131、183<br><br>14~17 |
| 番組の最後まで録画できていない。<br>番組の最初の部分が録画できていない。 | ● 通常録画/オフタイマー録画と予約の録画が重なったときは、予約の録画が優先されます。<br>このため、通常録画/オフタイマー録画の重なった部分は録画されません。（通常録画/オフタイマー録画が有料番組の場合も、同様に予約の録画が優先されますので、ご注意ください。）<br>● 予約どうしが重なっていませんか。<br>● 前の予約の終了日時とあとの予約の開始日時が同じ場合は、あとの予約の最初の部分が録画されません。<br>● HDDやDVD-RW/DVD-Rの残量時間が不足していませんか。 | 106<br><br>107<br>107<br><br>10 |
| DVDに録画できない。 | ● 録画可能なDVD-RW/DVD-Rを入れていますか。<br>● ディスクの保護またはディスクのファイナライズをしていませんか。<br>● 他機で初期化されたDVD-RWは、本機で録画できないことがあります。<br>● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（Video）/DVD-R（Video）は、本機では録画できません。<br>● DVD-RW/DVD-Rに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。 | 76、84<br>139、141<br>–<br>78<br><br>78 |
| DVDにデジタル放送が録画できない。 | ● デジタル放送は、DVDには直接録画できません。（HDD→DVDへのダビングはできます。）<br>● デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」（コピー9回＋ムーブ1回）番組は、CPRM対応のDVD-RW（VR）/DVD-R（VR）にダビングのみできます。 | 76、80<br><br>76、80 |
| 他の機器の映像が映らない、録画できない。 | ● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。<br>● 入力1、2（L1、L2）の場合は、“映像入力設定”の設定が合っていないと映りません。<br>● つないだ機器の電源が入っていますか。<br>● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 | 104<br>104、163<br><br>–<br>– |
| 録画予約できない。<br>録画予約した番組が録画されない。<br>予約で録画した最後の部分が録画できていない。 | ● Gコード予約の場合、チャンネル（CH）が正しい番号になっているか確認しましたか。<br>● 予約スキップをしていると、録画されません。<br>● 停電があったときは、正しく録画されません。<br>● 予約どうしが重なっていませんか。<br>● 前の予約の終了日時とあとの予約の開始日時が同じ場合は、あとの予約の最初の部分が録画されません。<br>● 時計（特に年や月）が合っていますか。 | 97<br><br>102<br>107<br>107<br>107<br><br>54 |

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|

## 地上アナログ放送用の番組表（p.50、92、106もごらんください）

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| 番組表が表示されない、または8日分表示されない。<br>番組データを取得できない。 | ● お買上げ時には、番組表は表示されません。<br>番組表の番組データを取得するまでは表示されません。<br>● 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得することができます。<br>電源が入のときは取得できません。取得開始時刻の10分前には、本機の電源を切っておいてください。<br>● "番組表設定"の"ホスト局"の設定が正しく設定されていないと、番組データを取得できません。<br>● 本機の時計が未設定のときや時刻が5分以上ずれているときは、番組データを取得できません。<br>● ホスト局(番組データを送信する放送局)側の都合で送信時刻が変更されることがあります。<br>→ 取得回数やタイミングを変更してください。 | 50<br>50<br>49<br>50<br>50 |
| 番組表に表示されない放送局や番組がある。 | ● "番組表設定"の"GガイドCH設定"の設定が、正しい設定になっていますか。<br>● ホスト局(番組データを送信する放送局)によって、番組表を利用できる放送局が異なります。<br>該当する地域別放送局名一覧に載っていない(番組データを取得できない)放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。<br>● ホスト局の受信状態が良くなかったり、取得中に電源を入にする、などで番組データを取得できなかった部分は、空欄または前回取得した内容が表示されます。 | 52<br>65<br>50 |
| 予約した番組と録画された番組が合っていない。 | ● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。 | 50 |

## 再生（p.124もごらんください）

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| 再生できない。<br>再生画面が出ない。 | ● "映像出力端子設定"を"映像出力端子またはS映像出力端子"にしたときは、デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LP、EPで録画中、および録画モードTSまたはTS AUTOで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中、録画した番組を再生できません。（追っかけ再生を含む） | 31、124、163、177 |
| DVD/CDの再生ができない。 | ● 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。<br>● DVD/CDの表裏を正しく入れていますか。<br>● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。<br>● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、本機では再生できません。<br>● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生できないことがあります。<br>● DVDビデオの視聴制限設定をしていませんか。 | 84<br>84<br>78<br>78<br>78<br>167 |
| 番組の最初から再生が始まらない。 | ● つづき再生になっていませんか。 | 111 |
| 画面サイズがおかしい。 | ● "テレビ画面サイズ"をテレビの形状に合わせて選択していますか。<br>● 4:3 16:9 LB 16:9 PS のように、DVD側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。 | 163<br>– |
| 再生中の映像が乱れる。<br>再生中の色がおかしくなる。 | ● 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。<br>● 本機とテレビを直接つないでいますか。<br>本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。<br>● S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線/ピン折れしていないか、点検してください。<br>● 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。 | –<br>18<br>–<br>– |
| 再生中の画面の左右に帯が出る。 | ● デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LP、EPで録画中に地上アナログ放送/外部入力から録画した番組を再生すると、画面の左右に帯が表示されます。 | – |
| DVDの再生が途中で自動的に止まる。 | ● DVDによっては、オートポーズ信号によって、再生が自動的に止まる場合があります。 | – |

次ページにつづく

よくある質問 メッセージ 故障かな？ 用語説明 さくいん アフターサービス

## 再生（つづき）

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| 音声が出ない。<br>字幕が出ない。 | ● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。<br>・ つないだ機器の電源が入っていますか。<br>・ つないだ機器の入力切換が合っていますか。<br>・ ケーブルやコードを正しく（入力/出力も含む）つないでいますか。<br>● デジタル音声出力の"音声設定"が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。<br>● 本機でダビングした番組や字幕情報がないディスクについては、字幕の入／切はできません。<br>● DVDに収録されていない言語が選ばれていませんか。 | 24、152、153<br><br><br><br>163<br><br>125<br><br>162 |
| 外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる。 | ● "セットアップ"画面の"録画設定"の"外部入力音声"を"ステレオ"にして録画していませんか。<br>→ 録画前に、設定を"二重音声"にしてから録画してください。 | 83、164 |
| 二重音声(二カ国語音声)が切り換えられない。<br>日本語と英語が切り換えられない。 | ● "セットアップ"画面の"録画設定"の"二カ国語音声"、"外部入力音声"で設定されている音声で記録されます。<br>→ 録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。<br>● DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)に録画した二重音声は、再生時に切り換えることはできません。<br>→ 録画前に、"セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"で"主音声"か"副音声"を選んでから録画してください。 | 83、164<br><br><br>83 |
| デジタル音声が切り換えられない。 | ● "セットアップ"画面の"音声設定"の"Dolby Digital"を"ストリーム"に設定してデジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。<br>→ 設定を"PCM"にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。 | 163、166 |
| DVDの音声言語や字幕言語が切り換えられない。 | ● DVDに複数の言語が収録されていますか。<br>● DVDによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。操作のしかたはディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をごらんください。 | –<br>– |
| カメラアングルが切り換わらない。 | ● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。 | – |
| オートカット i 再生ができない。 | ● 録画モードTSで録画された番組は、オートカット i 再生ができません。<br>● "セットアップ"画面の"録画予約設定"－"録画予約オートカット i "の設定を"入(本編用)"または"入(CM用)"にして録画予約しましたか。<br>● 再生リスト画面のオリジナル番組一覧の番組情報欄に"AT"が付いていますか。 | 100、113<br>100<br><br>108 |
| ハイライト再生ができない。<br>楽曲再生ができない。 | ● 録画モードTSで録画された番組は、ハイライト再生/楽曲再生ができません。<br>● "セットアップ"画面の"録画予約設定 － ハイライト再生情報"の設定を希望の設定にして予約・録画しましたか。<br>● 再生リスト画面のオリジナル番組一覧の番組情報欄に"[ハイライトアイコン]"または"[♪]"が付いていますか。 | 101、114<br>101<br><br>108 |

困ったとき

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|

## 消去・編集・ダビング（p.126、142、144、155もごらんください）

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| **番組の編集・削除ができない。**<br>**ディスクの編集ができない。**<br>**チャプターマークの編集ができない。** | ● 番組が保護されている場合は、その番組の消去や編集はできません。<br>● ディスクが保護されている場合は、そのディスクの編集はできません。<br>● DVD-RW(Video)/-R(Video)の場合は、ファイナライズ済みのディスクの編集はできません。<br>● ディスク名の編集はできません。 | 126<br>126<br>139<br><br>– |
| **番組を削除しても、DVDの容量が増えない。** | ● DVD-Rは、番組を消去してもディスクの残量は増えません。<br>● DVD-RW(Video)は、最後の番組を削除した場合を除き、ディスクの残量は増えません。 | 126<br>126 |
| **削除・分割した番組を元に戻せない。** | ● 削除・分割された内容は、元に戻すことはできません。<br>録画内容をよく確認してから、削除・分割してください。 | 127、134、136 |
| **DVDやHDDの初期化した内容を元に戻せない。** | ● 初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。<br>録画内容をよく確認してから、初期化してください。 | 129、140 |
| **ファイナライズをしても、他のDVDプレーヤーで再生できない。** | ● DVDプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。 | – |
| **ファイナライズが解除できない。** | ● ファイナライズを解除できるのは、本機でファイナライズを行ったDVD-RWディスクだけです。 | 139 |
| **ディスクの保護をすると、ディスクが壊れる。** | ● ディスクの保護は、本機で録画したディスクにだけ行ってください。<br>他機で録画されたディスクを保護すると、ディスクの録画内容が破損する原因となります。 | 141 |
| **ダビングできない。** | ● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、ダビングできません。<br>● DVD-RW/-Rに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。<br>● 「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」(コピー9回＋ムーブ1回)番組のプレイリストはダビングできません。<br>● 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスク・テープは、ダビングできません。 | 78、145<br><br>78<br>144<br><br>143 |
| **ダビングした番組を再生すると、画面のまわりに帯が出る。** | ● 録画モードTS、TS AUTOで録画された番組をダビングすると、再生画面のまわりに帯が出ることがあります。 | – |

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|

## リモコン

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| リモコンがはたらかない。<br>リモコンの一部のボタンを押してもはたらかない。 | ● リモコンのスイッチを操作したい方の機器（[レコーダー]、[テレビ]）に合わせていますか。<br>● 本体とリモコンのリモコンモードが合っていますか。<br>● 乾電池が消耗していませんか。 | 6、7、59<br>57<br>26 |
| HDDの操作ができない。 | ● 操作先がHDD（本体の〔HDD〕が点灯）になっていますか。 | 8 |
| DVD/CDの操作ができない。 | ● 操作先がDVD/CD（本体の〔DVD〕が点灯）になっていますか。 | 8 |
| リモコンを操作すると、当社DVDレコーダー2台が同時に動く。<br>当社のDVDレコーダー2台をこのリモコンで別々に動かせない。 | ● 本体とリモコンのリモコンモードが合っていますか。<br>● 乾電池を交換すると、リモコン側のリモコンモードがお買上げ時の設定（リモコン1）に戻ることがあります。<br>→ リモコンモードの設定を行ってください。 | 57<br>57 |
| テレビの操作ができない。<br>本機の操作はできるのに、テレビの操作ができない。 | ● テレビメーカーの設定をしていますか。<br>● リモコンのスイッチを[テレビ]に合わせていますか。<br>● 乾電池が消耗していませんか。乾電池が消耗していると、テレビの操作だけができないことがあります。<br>● 乾電池を交換すると、テレビメーカーの設定がお買上げ時の設定（三菱）に戻ることがあります。<br>→ テレビメーカーの設定を行ってください。 | 58<br>59<br>26<br>58 |

## その他

| こんなときは（症状） | ここをお調べください（原因と対応のしかた） | 参照ページ |
|---|---|---|
| ジャストクロックできない。<br>時計がずれる。 | ● ジャストクロックは、次のような条件が満たされたときにだけ、時計を自動修正します。（デジタル放送を受信できる場合は、ジャストクロックを使わなくても時計が自動修正されます。）<br>• 正午の前後数分間に、本機の電源が切でNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」（音楽なし）という時報が鳴ったとき。<br>• 本機のジャストクロックチャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき。<br>● 次のようなときは、ジャストクロックで時計を自動修正できません。<br>• 「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったとき。または、時報が鳴らなかったとき。（NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によってジャストクロックでは自動修正できない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。）<br>• NHKの都合（高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など）で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき。<br>• ジャストクロックを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき。<br>• 実際の時刻と本機の時刻が3分以上（一度もジャストクロックが動作していない場合は5分以上）ずれているとき。<br>• 正午の前後の数分間に、本機の電源が入っているとき。<br>● 電波状態によっては、ジャストクロックがはたらかないことがあります。 | 55<br>–<br>– |
| 何も操作していないのに、本機の内部で音がする<br>本機の動作音が大きくなる | ● 地上アナログ放送の番組表の取得中やジャストクロック動作中は、冷却用ファンなどの動作音がします。<br>● 高速記録対応ディスクを使用して高速ダビングしているときや、冷却用ファンの制御によってファンの回転数が上がったときなどは、動作音が大きくなります。 | –<br>– |
| 視聴制限設定の暗証番号（パスワード）を忘れた。 | ● DVDビデオの場合は、暗証番号と設定レベルを取り消してください。<br>● デジタル放送の場合は、初期設定リセットを行う必要があります。<br>ただし、初期設定リセットを行うと、そのほかの設定内容もリセットされ、お買上げ時の状態に戻ります。 | 177<br>165 |
| 本機の映像が乱れる。色がおかしい。 | ● テレビのダビングボタンが「入」になっていませんか。<br>→ テレビのダビングボタンを「切」にしてください。 | – |

# 修理カルテ(症状記入シート)

ご記入日：＿＿＿年＿＿月＿＿日

万一、修理をお申し付けの際には円滑な対応をさせていただくため、次の内容をご記入の上、製品に添付いただきますよう、お願い申し上げます。

## 【お客様個人情報】

お客さまの個人情報は当社の責任で管理し、当社サービスの実施および関連業務以外には使用いたしません。また、お客さまの承諾なしに公表することはありません。

| お客様名： | 電話番号：　　　（　　　　　） |
|---|---|

## 【ご確認事項】

| 機種名： | 製造番号： |
|---|---|
| 添付品：☐ リモコン　☐ ディスク　☐ その他（　　　） | |
| 修理代金の見積り（有料修理の場合のみ）：☐ 不要　☐ ＿＿万円以上なら必要　☐ 必要 | |
| HDDの初期化（HDD搭載機種のみ）：修理過程でやむを得ず記録内容が失われたり、HDDの初期化が必要な場合があります。<br>☐ 同意する<br>☐ 同意しない（初期化しないと修理できない場合があります） | ご署名：　　　㊞ |

## 【不具合症状について】

| 発生区分：☐ HDD　☐ DVD/CD　☐ その他（　　　） |
|---|
| 発生頻度：☐ 常時　☐ ときどき　☐ その他（　　　） |
| 症状（できるだけくわしく）：例. HDDからDVD-RWへ高速ダビング中に途中で止まってしまう |

**ディスクの種類（DVD/CD関連時のみ）**

| | |
|---|---|
| ☐ DVD市販ソフト<br>☐ CD市販ソフト | ☐ 特定タイトルのみ発生　☐ 複数のタイトルで発生<br>タイトル名：＿＿＿＿<br>タイトルNo.：＿＿　チャプターNo.：＿＿　タイム：＿＿時間＿＿分＿＿秒 |
| ☐ DVD-RW<br>☐ DVD-R | ☐ 本機で記録　☐ 他機で記録（メーカー名：＿＿　機種名：＿＿）<br>ディスクメーカー名：＿＿＿＿　）<br>タイトルNo.：＿＿　チャプターNo.：＿＿　タイム：＿＿時間＿＿分＿＿秒 |
| ☐ その他 | （　　　） |

**接続している機器**

| | |
|---|---|
| ①テレビ：<br>メーカー名：＿＿　機種名：＿＿<br>接続方法：☐ 映像・音声コード　☐ S端子コード<br>☐ D端子ケーブル　☐ HDMIケーブル<br>☐ その他（　　　） | ②その他：☐ デジタルビデオカメラ　☐ ビデオ/ビデオカメラ<br>☐ BS/110度CS/地上デジタルチューナー<br>☐ アンプ　☐ 他（　　　）<br>メーカー名：＿＿　機種名：＿＿<br>接続方法：☐ 映像・音声コード　☐ S映像コード<br>☐ 光デジタルケーブル　☐ DVケーブル<br>☐ その他（　　　） |

## あ

### アナログ周波数変更

地上デジタル放送を始めるにあたって、新たに地上デジタル放送用の受信チャンネルを設けるために、一部の場所で現在放送されている放送の受信チャンネルを他のチャンネルに移動させることをいいます。

### 「1回だけ録画可能」番組 p.81、144

著作権保護・違法コピー防止のため、1回だけ録画することが許可されているデジタル放送の番組のことです。
「1回だけ録画可能」番組をダビングすると、ダビング元(オリジナル)の録画内容が「ムーブ(移動)」されて、ダビング元の録画内容は消去されます(残りません)。

### インターレース(飛び越し走査)(480i)

テレビに映像を映すときに従来から行われている方式で、1つの画像(有効走査線数480本)を1本飛ばしの半分ずつ2回に分けて表示します。これにより、1つの画像を1/30秒(30コマ/秒)で映します。

### オリジナル番組

HDDやDVDに実際に録画されている番組のことです。

## か

### コピーガード

複製防止機能のことです。
著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されているソフトや番組を録画することはできません。

## さ

### 視聴制限(パレンタルレベル) p.160、167

デジタル放送やDVDソフト側で設定された、視聴を制限するための機能です。レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように再生することができます。

### 初期化(フォーマット)

**HDD** p.129
録画内容を全部または一部消去するときに行います。

**-RW** p.84、140
最初に使用する前に録画方式(VR方式かVideo方式)を選んだり、録画内容をすべて消去するとき、もう一方の録画方式のディスクに変更するときに行います。

**-R** p.140
VR方式のディスクに変更するときに行います。(ディスクが未使用の場合のみ。)

## た

### 「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組 p.81、144

著作権保護・違法コピー防止のため、10回までダビングする事が許可されているデジタル放送の番組のことです。
「ダビング10」番組をダビングすると、9回目までは「コピー」、10回目は「ムーブ(移動)」となります。

### チャプター/番組(タイトル) p.79

HDDやDVDの大きな区切りを「番組(タイトル)」、番組(タイトル)の中の小さな区切りを「チャプター」といいます。

### デジタルハイビジョン

地上デジタル放送とBSデジタル放送には、デジタルハイビジョン放送(HD放送)があり、従来のアナログハイビジョンと同等の画質で放送されます。ハイビジョンの有効走査線数は地上アナログ放送の480本の倍以上の1080本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。
また、地上アナログ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送(SD放送)もあります。

### データ放送 p.73

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることなどができます。例えば、お客様の住んでいる所の天気予報をいつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送や、ラジオ放送に連動したデータ放送もあります。
その他に、電話回線を使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラクティブ)サービスなどがあります。

### トラック p.79

音楽用CDの曲ごとの区切りのことを「トラック」といいます。

### ドルビーデジタル(Dolby Digital) p.163
### ドルビーデジタルステレオクリエーター

ドルビーデジタルは、ドルビー社が開発したデジタル音声を圧縮して記録する方式です。
ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成できます。
この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、より高い解像度(ビットレート)の映像や、より長い記録時間を実現することが可能になります。
ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは互換性のあるすべてのDVDプレーヤーで再生できます。

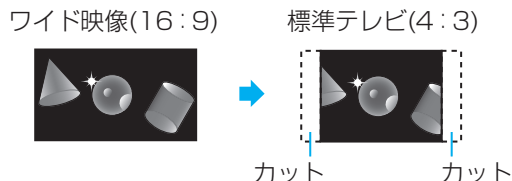
## は

### ハイビジョン画質、HD(エイチディー)放送 p.66

HDはHigh Definitionの略で、デジタル放送のハイビジョン画質のテレビ放送です。有効走査線数は720本または1080本です。
標準画質(SD放送)よりも、高画質・高音質な映像・音声が楽しめます。

## パンスキャン p.163

標準テレビ(4：3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の上下方向が画面いっぱいに表示され、左右方向が一部カットされます。

ワイド映像(16：9)　標準テレビ(4：3)

## ビットストリーム

圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことで、対応しているアンプなどによってそれぞれに合った信号に変換されます。

## ビットレート

映像･音声データを記録する際に、1秒間に書き込む情報量のことをいいます。

## 標準画質、SD(エスディー)放送 p.66

SDはStandard Definitionの略で、デジタル放送の標準画質のテレビ放送です。有効走査線数480本です。

## ファイナライズ p.139

本機で録画したDVD-RW/-Rを、他のDVDプレーヤーなどで再生できるようにする機能です。

## プレイリスト p.138

お好みの番組の情報だけを集めたリストのことをいいます。
プレイリストを作成すると、自分でお好みの番組を順番に再生したり、スポーツやドラマなどのジャンルごとに再生ができます。

## プログレッシブ(順次走査)(480p)

テレビに映像を映すときに、1つの画像(有効走査線数480本)を一度に表示し、1/60秒(60コマ/秒)で映します。
インターレース出力に対し、ちらつきの少ない高密度の映像を楽しめます。

## ペイ・パー・ビュー(PPV) p.74

視聴した番組ごとに料金を支払うサービスです。
2009年1月現在、放送されていません。

# ま

## マルチビュー放送 p.72

マルチビュー放送では、1チャンネルで主番組、副番組の複数映像を放送します。例えば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、副番組でそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われる予定です。

# ら

## リージョンコード(再生可能地域番号) p.77

DVDソフトは、国によって再生できる番号(これをリージョンコードといいます)が分けられています。
日本の番号は「2」になっており、本機では「2」または「ALL」を含んだソフトのみ再生することができます。

## リジューム（つづき再生） p.111

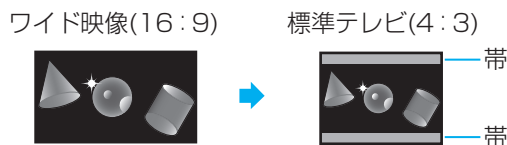
再生中に停止すると停止位置が記憶され、記憶している停止位置から再生を始めることができます。

## リニアPCM(ピーシーエム)

PCMはPulse Code Modulationの略で、リニアPCMはデジタル音声をそのまま圧縮せずに記録する方式です。

## レターボックス p.163

標準テレビ(4：3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の左右方向が画面いっぱいに表示され、上下方向に帯がつきます。

ワイド映像(16：9)　標準テレビ(4：3)

# ABC

## AAC(エーエーシー) p.163

Advanced Audio Codingの略で、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD並の音質データを約1／12にまで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

## CATVパススルー方式 p.20

ケーブルテレビ(CATV)で地上デジタル放送を伝送する方式のうちには、UHF以外の周波数帯域に変換して伝送する方式があります。これを周波数変換パルスルー方式と呼びます。この方式での地上デジタル放送を受信するためにはCATVパススルー対応の受信機が必要です。

## CPRM(シーピーアールエム) p.76

Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回だけ録画可能」番組に対する著作権保護技術です。
デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10(コピー9回＋ムーブ1回)」番組をDVDに記録するときは、CPRM対応のディスクを使います。

## D1/D2/D3/D4映像出力 p.19、163

S映像出力よりもさらに鮮明な映像が楽しめます。
本機のD映像出力端子は、D1/D2/D3/D4に対応しています。



次ページにつづく

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

## DRC（ダイナミックレンジコントロール） p.163

ドルビーデジタルで記録された番組（タイトル）の、音声レベルの最小値と最大値の差のことをいいます。
“セットアップ画面”の“音声出力設定 － オーディオDレンジ”を“入”に設定すると、夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすく再生することができます。

## DTS（ディーティーエス） p.163

Digital Theater Systemsの略で、デジタルシアターシステム社が開発した、デジタル音声システムです。DTS対応アンプなどと接続して再生すると、映画館のような正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。

## EPG（イーピージー） p.68、88

Electronic Program Guideの略で、番組表のことをいいます。

## GB（ギガバイト）

HDDやDVDの容量を表す単位で、数値が大きいほど最大録画時間が長くなります。

## GCN p.53、65

Guide Channel Numberの略で、ジェムスター社が番組表（Gガイド）の放送局名を設定する際に割り当てている識別番号です。

## HD（エイチディー）放送

→ p.202「ハイビジョン画質」をごらんください。

## HDD（ハードディスク（ドライブ）） p.76、78

パソコンなどで使われている大容量データ記録装置の1つです。大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。
本機には、このHDDを1台内蔵しています。（お客さま自身でHDDを交換することはできません。）

## HDMI（エイチディーエムアイ） p.18

High Definition Multimedia Interfaceの略で、DVDレコーダーやDVDプレーヤーなどと接続できるAV用のデジタルインターフェースです。
映像信号と音声信号を1本のケーブルで接続できます。

## JPEG（ジェイペグ） p.77、79、122

Joint Photographic Experts Groupの略で、静止画像データの圧縮方式の1つです。

## MPEG（エムペグ）

Moving Picture Experts Groupの略で、動画音声圧縮放送の国際標準です。DVDの映像は、この方式で記録されています。

## NTSC（エヌティーエスシー）

日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。
ヨーロッパなどで採用されているPALまたはSECAM方式とは互換性がないため、ヨーロッパなどで買ってきたDVDソフトは視聴できないことがあります。

## REALINK（リアリンク） p.170

本機と当社製REALINK対応テレビをHDMIケーブルで接続することで、本機とテレビの間で連動して操作することができる機能です。
REALINK（リアリンク）は、HDMI CEC（制御規格：Consumer Electronics Control）をベースに、当社独自の機能を追加したものです。

## S映像入出力

従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

## SD（エスディー）放送

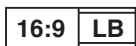
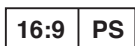
→ 前ページ「標準画質」をごらんください。

## VBR（可変ビットレート方式）

Variable Bit Rateの略で、映像の動きの多い／少ない部分に合わせて記録する容量を可変制御する方式です。これにより、効率の良い録画が可能になります。

## DVDソフトの主な表示について

- リージョンコード

- 画面サイズ

| 4:3 | 16:9 LB | 16:9 PS |
|---|---|---|
| 4：3 | レターボックス | パンスキャン |

- 字幕／カメラアングル／音声（例）

字幕数

カメラアングル数

音声トラック数/記録方式

次ページにつづく

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき



## な



## は



## ま



## や

## ら



## わ



## ABC

困ったときは、左のページをごらんください

取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな？と思ったときは

**三菱電機お客さま相談センターへ**
**0120-139-365**

ご購入店などをメモしておくと、あとで役に立ちます。

| 形　　名 | DVR-DS120 | お買上げの販売店 | |
|---|---|---|---|
| お買上げ日 | | (電話番号) | (　　　)　　　− |

## 愛情点検

●長年ご使用のDVDレコーダーの点検をぜひ！

（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。）

| このような症状はありませんか | ●電源コード、プラグが異常に熱い。<br>●コゲくさい臭いがする。<br>●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。<br>●電源スイッチを入れても、映像や音声が出ない。<br>●その他の異常・故障がある。 | ご使用中止 | 故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。 |
|---|---|---|---|

DVDレコーダーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。


京都製作所　〒617-8550　京都府長岡京市馬場図所1番地

PRINTED IN CHINA

B

E2EB6JD/1VMN27393★★★★★